# ATARI SHOW

### TELOCHE UN METIER DE SEIGNEUR, C'est

salgnant sur TF1.

### CINOCHE

La potion magique traverse ia Manche dans "Asterix chez les Bretons" Page 2.

### **MUSIQUE**

Hey man I Kool funk I Le Gang débarque I. Page 23.

### INFO BD

Milou vient de mourir d'une crise cardiaque: le dernie Goossens est sorti i. Page 21.

### CONCOURS PERMANENT

### 2 bâtons et un voyage en Californie avec bobon-ne? Facile i Page 25, **■ BIDOUILLE**

GRENOUILLE Enfer et darhnation, mais c'est une rubrique pirate, ça? Meuh non, c'est légal, mon Générai. Page 15.

DEULIGNES

# FORMATION

**ASSEMBLEUR** 

### Les amateurs éclairés vous attendent page 33. C'EST

NOUVEAU. CA VIENT DE SORTIR

L'actualité de la microinformatique Voir pages 11.12.13.



ie sais, encore un salon Atari. Touiours Atari. hen oni. Y a plus vraiment le choix, non? C'est soit eux. soit Amstrad. soit les compatibles PC. Alors c'est une semaine chacun, à tour de rôle. Voir neer 14

Ben oni.

Imagina, sixième
Forum International
SON ET LUMIERE
des Nouvelles Images des Nouvelles Images.

se tiendra à Monte-Carlo les 4, 5 et 6 février 1987, Quelle manifestation pouvait le mieux introduire une nouvelle rubrique sur les images de synthèse? Je vous le demande. Peut-être une rubrique sur la culture des choux-fleurs en Asie du sud-est. Ou alors une rubrique sur l'accouplement des

enclumes au retour du printemps. Ou une rubrique sur les trucs qu'utilisent certains rédacteurs peu honnêtes pour remplir du papier. Ben non : le mieux, c'est ce qui est en page 14.



DES PROGRAMMES POUR VOTRE ORDINATEUR :

AMSTRAD • APPLE IIe ET IIc • ATARI 520 ST et 1040 ST • CANON X07 • COMMODORE 64 ET COMMODORE VIC 20 • EXELVISION EXL 100 • MSX et compatibles • ORIC 1 ET ATMOS • SINCLAIR ZX 81 ET SPECTRUM • TEXAS TI99/4A • THOMSON TO7, TO7/70 ET MO5 •

PROMOS DE **COURSE AU CLUB** 

Voir page 17

## BLITZ

PAR FRANCIS MALARD

20 CONSOLED/C-10 CONSOLED/C-130 OFFCR#(0)=129, 195,225,127,110,127,10 10 OFFCR#(1)=131,129,121,127,255,249,24 140 DEFCR#(1)=131,129,121,127,255,249,24

1,131 158 OEFGR#(2)+193,129,150,254,255,159,14

7:635 190 DEFGR\*(6)=68,68,68,68,68,68,68,68,68,28 200 CR1=PCEK(4H2878):CR2=PCEK(4H2871) 218 DE=GFE(8)+CRE(1:+CHRE(27)+CHRE(4H46)

+CR#(6) 220 D1#=GR#(6>+CMR#:27>+CHR#(6H44>+GR#(2 >+CR#(7 230 LOCATED,3

3 DEFER: 3)=129,195,135,254,110,234,22

LISTING 1

z contre un adversaire averti ou contre l'ordine-re adresse de pilote de chasse. Ramollis s'abs-

Francis MALARD



DANS PAUL N' A PAS ECRIT SES ARTICLES

POUR HEBDOGICIEL

AND FOR LINE TO STOCK ORDER FOR THE AND THE AN

TOWNING TOWNING TOWNING TOWNING TOWNING TOWNING TOWNING TOWNING TOWNING THE TOWNING TO DE SCRETATICECCHABACILOCATET, 24:COLGATET, 124:COLGATET, 1

(PAUL ISSE! VOS PAPIERS!) REPAL CHEP

Dis-Moi Qui THOMSON MOS TU FREQUENTES, DE TE DIRAIS Qui TU HAIS

SCREEN., 41EXECENTB61

0 ENCLUMBED MENTICOLORSILOCATELO, 101A
701.019PINT - ACTION 10 POKELMEGO, 0:000CLM6631, 2:8=1
10 FT STRICCI) - THEMESO
10 POKELMEGO, 0:000CLM6680.8=6-(8:255)1
10570
10570
10570
10570
10570K

0 AD=5M78271AC=5H7829 SC1=1880#INT(PECK(AD)/16)+188#(PECK( MOD 16)+18#INT(PECK(AD+1)/16)+PECK(A NUD 16-108-INT(PEEK(RC)/16)+1808-(PEEK(R 5C2=1000BINT(PEEK(RC)/16)+1808-(PEEK(R NUD 16)+108-INT(PEEK(RC+1)/16)+PEEK(R > MOD 16 LEFRCC(T)>=SC1 HND REC(T)>=SC2 THEN 6 48 IF SC1 >8C2 THEN REC(T)=SC1 ELSE RE

C.T.-SCE
SO ATTROSCE, SEPRINT-PECORO A BATTREGGO CLISTOPECT - SI INEMPRINT-POANTA E.
SCEPINT-POLITICA - STATEMENT - STATEMEN

IF HE-TH- THEM EXECU-F003
IF HEX > 0" THEM 690
FDXCEMP856, TPSTPOXECH7857, T2:FOXECH14:GOTO410 ::----

GGS PRINTPRINT YOUR avez aw depart as a work of a work o

1111

# TIRS OBUS

Nh I L'angoisse d'un goei fece à un tireur de pénaltys imérite I En l'occurrence ici, votre machine...

NIH MUSTAPHA

LISTING 1

\* LISTING REDLES

THE OF THE WAY TO CONSIDERATE OF THE WAY TO SEE THE WAY THE WAY TO SEE THE WAY THE WAY TO SEE THE WAY TO SEE THE WAY TH

00 BISPLAY AT(5,4);", ", 1111, 1111, ", 1111, 1111, ", 11 SIO DISPLAY AT(13,4);

))
) OALL KEYLO,K,8):: IF 5=0 THEN 370 EL
IF K-52 THEN 300 ELSE 370
: I DISPLAY MY (24,11):
'' :: FOR
1 TO 100 :: NEXT T :: DISPLAY AT (24,11)
EFF: < CSPACE 3: I FOR T=1 TD 100 :: NE
T :: GOTO 360

TO T 1 1 1000 340

37 CHL CERR 1 1 FOR 1+3 TO 8 1 CALL C.
CASCILLE 1 1 1 MET 1

GENERAL TO THE CASCILLE 1 MET 1

GENERAL TO THE CASCILLE 1 MET 1

GENERAL TO THE MET 1

GENERAL TO

MEDIC OF THE THE PARTY OF THE P

20 DISPLAY AT (7, 2) ; "VOUR AVEZ LA POSSIS



LITE SE ... DIRWAY AT (2, 2) - SMITTER FLU

TITURE TO DE ... BIRCHAY AT (1, 2) - SMITTER FLU

TITURE TO DE ... BIRCHAY AT (1, 2) - SMITTER FLU

TO CHEMAN AT

000 | 660 CRIL LOCATE (#1,L,C,B2,L,C+5,03,L+5,C ,R4,L+5,C+5,R5,L,C,B4,L,C+5,B7,L+8,C,08, L+8,C+9,D+5,C+5,B7,L+8,C,08,

LISTING 2

90 CALL CLEAR :: CALL DELSPRITE (ALL): CALL CHARSET :: CALL SCREEN(2):: CALL CHIFY(3):: FOR C=1 TO 14 :: CALL COLOR (11.1):: NEET C :: 00SUB 1740 

OFOFOFOF 320 :: FOR 8-1 TO 2 :: READ CAR, CARE :: CALL CHAR (CAR-16, CARE):: NET T 8

CARL CONTROL TO CARL CONTROL C

A SUIVRE ...

# C'est nouveau, ça vient de sortir

### SECOUE. BIDOU

others printed lates bloomed amment. All organizations of the company of the comp



chaque côté du derm-écren du haut, un gros Socubidou desené, et même il des baperts, present et l'activité present de l'activité de l'activité l'activité l'activité l'activité de l'activité l'activ

### J'AIME AMSTRAD, J'AIME. J'AIME, J'AIIIIIIIIMEU



### JUST IF IOU SPIQUE **VERI QUELLE**

Of the same and against seen and.

A throughout the could place out that we have a seen and the could be a seen and the could be a seen and to be a seed of a finder or grant or the could be a seen as the co



aur l'oni, le jaune sur noir, mais avec 80 colonnes, ca passa. Biret, ca ne justifie absolument aucun interdiction de quie gener que ce soit. Après tout, si can à pas été troit quand ça a été quand ça si été troit, y a un siéde, y a aucune mison pour un partie de la colonne de de la colonne de l

### L'AMIGA NOUVEAU VA ARRIVER

deux machines. L'A2500 sere entièrement compatible evec l'A1000, mais disposera d'1 Mo de mémoire vive, du mêmo processeur que l'A1000 le 68000 de Motoroia, et non du



68020, plus performant, mais aussi plus cher, et n'aura pas non plus de clisque dur intégré. Le plus de l'A2500, c'est qu'il aura 7 slots d'extensions, pour recevoir des cartes supplémenteires, genre extension mémoire, dédiées Amige ou IBM. En ette, voyez-vous, un émulateur IBM sera ette, voyez-vous, un émulateur IBM sera

DIFFICILE



Actuellement, il revend des actions de Atari Corporation, afin da gagner assez de pognon pour financer ses nouvelles bécanes qui sont prévues pour le début de l'année prochaine. Tout en gardant



Voils : ma grand-mère disalt troicure : "pour appare de l'argent, laut fairo comme les justs : fluid fire port à investir et de deschoelles : fluid fire port à investir et de deschoelles : fluid fire port à investir et de l'architecture pour quoi je suis journeliste à l'est pière que je ne suis pas juli. Out par la contra la comme de l'architecture c'est parce que je ne suis pas juli. Out par la comme de l'architecture de l'est parce que je ne suis pas juli. Out par la contra la comme de l'architecture de l'est parce que je ne suis pas juli. De l'architecture de l

### **ET UNE ADAPTATION DE PLUS**

Si e trouvé le bon crénesu (soyons francs, il n'est pas le seul) : une inschine et qu'il se vend relativement bien, pourquoi ne pas l'adapter à une autre machine, pour qu'il se vende encore mieux?

suite microling, polar giff as worth of the control of the control



VERS L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE SUR PC ET COMPATIBLES



# C'est nouveau, ça vient de sortir

### **BORLAND CONTRE LE** RESTE DU MONDE





YOU'RE NEXT PUNK!



## THE NO COMPRENDO



### **MACHIN CHOSE GAMES**





DOCTEUR , j'Ai UNE SALE BUELLE . VOUS POUVEZ Y FAIRE QUELQUE CHOSE



### **ACTIVISION D'HORREUR**

DOCTEUR, DEPUIS 3 DOURS Y A UN MEC QUI ME SUIT DANS LA RUE

VOUS ?





# C'est nouveau, ça vient de sortir

### CHESS PÉRE LE METTRE MAT

MICHEL, T'ES UN SALAUD,

C'EST PAS VRAI (MIAM) QUE JE

PASSE MON TEMPS À BOUFFER



### LE COMPATIBLE À 3000 BALLES

(DEVINETTE ) QU'EST-CE QUI BOUGE ET

( D'OPANGINATO

## L'OCCASE DE L'ONCLE TOM

(OH! QU'IL EST MIGHON)



Y A UNE RUMEUR QUI DIT

**TOUT** 

LE MONDE S'Y MET

QUE YVES DUTHELL EST PAS CON OHLALA, S'IL





# ATTENTION, OFFRE LIMITEE



### AVENGER MASQUÉ



Et ça boug foute vives

Atari England organise une expo dans un salon floral. Drôle d'idée. Heureusement, les éditeurs et les fabricants ont répondu présent : des nouveautés à la pelle.

"Nous allons bientôt atterrir. Le commandant vous souhaite un bon séjour, la tampérature au soi est de

allow. It immortance as so less in a standard and a

7800

Le hall ressemble à l'Intérieur de le cathédraie de Chartne, voûte, naf et vizuux compris. 114 stands a êtalent eur une surface de 3000 mêtres carrés, à deux ou trois centimètres prés. Parmi cauxci, un less est consacré aux Atari 8 bits et deux tiars

In the second (in region), you could be common to be common than the common to be c

Europe. Elle est compatible av tous les jeux de la 2600 (la préc dente, dois-je le préciser ?), sille une résolution qui ressemble, coment dirs ? A celle de l'Appie, ut des 240x200 en 16 couleurs, de den par la ya délà un pequet de de la company de la company de pour la company de la company de Pole Position III, Kenstéles, l'avoir Summer Garman, Winter Qame cet, Incisfé que je vous fasse une la cet, Incisfé que je vous fasse une la

### R MONBIEUR

Tiens, un petit paragraphe à l'atte libro du monitera quil, sprés mi anticle sur un co-processeur math matique portant la vissee du ST 15 Mips (15 millione d'Institucito pur seconde), n'il déléphon dei n' pur seconde), n'il déléphon dei n' pur seconde), n'il déléphon dei utopiste et de reconseur de bobert Cher moniteur, ja veus enon que non seulement j'al tradé le bé an question, mais en plus ja veus et la mode d'emploi. Quelquas pi cisione: il s'agif d'un processe PISSC (Reduced Instruction S Computers, processeurs est de 7.5 Mips et 256 KG Rem en vi est on de base (Pres de de sur brigo con de base (Pres de de sur brigo).

aion die base (preit die dieux britge) ist version die base ("et que le version die base ("et que le version die pas dicher), publis unt delli gegr. Il fest basen ("et que les processums dann branches en perallé dichague fols qu'on en ejolute on ajoute 7,5 Mips réferé à le vitet de traitement, be les emplier les uns sur autres guord les onne, den n'employer de la comment de la

pas et arrai i logue progres ent apponentel. Comme c'est pas en vents en magasin et que c'est réservé aux dévaloppeur s'este du pris, je vous donne l'adresse où vous pouvat le commender (oui, cher monseur, c'est désponible). Kuma Computers Lin, 12 Honselho. Park, Pangbourne, Berkshire RGB 73W, Anglebers.

### ENCORE LES INCREDULES

Ah oui, pendant que j'y suis, personne à l'HHHHebdo n'a cru que le ST ellait baisser en jasvier. Encore une fois, je ma permeta d'insister : il sera à 199 livres (2000 franca) en Angleterre après les fêtas. Et je prends les paris pour 2490 balles en

France.
Tiens, dans les trucs fous que personne va croire: y a un C aur Ater 6 bits, pour 200 balles, avec ur menuel d'une soisstatien de pages Bon, ce doit pas être tout é fait com plet, mais bon, evec 48 Ko de mémoire, c'est pas facile.

### SAIS PAS DANS QUEL PAR

Dans un coin, y avait un stand qui rendait de quoi enalyser dea requete, de quoi modifier le système d'exploitation, de quoi seuver intégralement le mémoire pendant le déroulement d'un soft, braf, des copieurs. Contrairement é l'Ametrad Show de Londrés, lis availent le droit sons de la condrés, lis availent le droit de la condrés de





seat dead, for a per totalista de como, e

(funny Thank you You'ra weicome), certaine different à qui il reste un paquet de logicleis, sui feu d'en metra dix aur une cassetta et d'expeler ça "compilation", ont décide d'en vendre de dans leur amballage d'origine et d'appeler ça une "auper affaire". Aprée tout, c'est la même chose.

### MON IDOLE

Mon ose www. Jerr were seen a retour du Pérou et présenta Colourspace II. Colourspace éteit u synthétiseur de lumière pour ST déjé génial, le li comprend des lo mas géométriques (cubes, rondi



Risc.

etc.), un macro-langage, das pri sets évolutile et piein d'autres truc-Vraiment fabuleux, je aute resté un heurs é regarder Jeff jouer du S sur des musiques pienentas Tiens, j'ai oublé un truc : à l'entré du salon y event un stand farmé ou

idea a, a close en un stand semble per dana lieguel estata les enferencies dana lieguel estata les enferencies avasent le cròs d'entrer. A l'intéries un gros robot d'environ un mét cioquante, habillé en père Noté ev des gros yeux rouges clignotes offratt dec ossettes de jeu Atari disant de sa voix métallique. "A wishes you a very merry Christin (Abari vous souhaite un joyeux No Thank you. You're welcome?"

### WIZARD'S LAIF

introdución proposati un trus intéres anni: le vértéles jeu d'érace virtuard a Lair eur ST. Pen l'adejt jeu d'érace con tente de l'activation que desain animé desaux. Pe que desain animé desaux. Pe la lair desair les las entre desair que desain animé desaux. Pe que desain animé desaux. Pe que desair animé desaux les la lair nor 200 balles), an 35 even moi aux et une selé normale, paus el merur et une selé normale, paus el peu ocome d'anni pala servición. La jeu comme d'anni est servición. La patrie la prise míse servición peu comme d'anni es servición. La patrie é la prise n'el peur la prise el prise en lisano mille copalini, vous evez rentéchi-



vu d'autre? Jai vu in ur ST qui tourne gréce à la ur ST qui tourne gréce à la di (rappeiona qu'ella moucide, le minitet, d'est 1 200 us dire à l'o en rapido). Mai us dire à l'o en rapido). Mai et ur la peri et rapido) vu et ur la peri et rapido y et ur la peri et rapido y et ur la peri et rapido y et ur la peri et developper lu seulement pour pa. Enfin, is qu'il y aure d'autres lons.

### USES PAS, DE L'EMULATEUR

westcomed Bon, above vicial team could write a country of the cou

> poleurs of Eprofes se planfami, es to personne n'en a Sinon, pas de coldeme, c'est disproblès. Les demes Robtes ennoncers, svec un socionò que je seur en se, svec un terri Bhi, par detre un truc en les un Bhi, par detre un truc en se exces chiergez le basic ST, vous renar un leiting Basics de PC, pus l'edeptez et pol, vous evez un muletsur IBM". Secre Robtek.



### TOUCHE SCR

disponible qu'il ni vente chez Microdi, il est alcali. Il veut un bidon tout nond, il est tactile, disponible et écrin. Je sas la tactile, disponible et écrin. Je sas que voue âmèmete en sevur plus, alors je vuie eller plus ton dans les précisions c'est un écran ou c'est qu'on met le doug et que ca compend du c'est qu'on en mis de doug person du c'est qu'on en mis compend du c'est qu'on en mis compend de c'est qu'on en mis compend de c'est qu'en en compend de c'est qu'en et c'est tects. Du'est-ce que voue voire; que je voue dise sur un écren tacsté, fanchement.

was, mails don', c'eb cher, hert, mâme quend c'est competible V22 et V21. Et surtout qu'il y a pas le V23, bien presique pour le minei Y a sussi des tablettes tactiles trop chêres. Ah ? Oul. Bon.

### ET LES B DITS I

king well been viewer Neuer De zu dem der wellen der Seiner Gleis 7 Cere sont bestellt der Seiner Gleis 7 Cere sont wer ein Franzie Das philiphiliphies wer ein Franzie Das philiphies and were der sont ein der sont Media, Trace propose und the soil propose und table and Media, Trace propose und table Trace, Chose propose und table propose und table Chose ein die nicht ein der gegeden Lie manch der aktivität chart der gegenen eine dommingen Del Horito B.

### EHORS I

Pour terminar, un jeu Prenez-vous 1 - Qu'Atari a déjà perdu la batalle, see apparella sont trop chera, personne ne développe de sohs, les acheteurs boudent, ou ben : 2 - Qu'Atari est déjà la bécane de 1987 7 ...

le noter. Pourtent, il me semble e c'était pas difficile é ratrouver

### LUN Suite

HOLOGOL

du comité de rédection, le ch in . "Eh, wens voir ici, ils de pute.

rubrique è tot fout asur ? Comme ça, y eura moins de digressions dans les nicurse" SSIO dil, stôt fail. Bon, que je vous explique un peu ce qui ve sa passer dans les semaines qui vont suivre ja sais pas trop. En gros, on va s'intéresser su rapport du crésteur à la machine, plus précisement dans les domaines imagestimusiques, j'i domaines imagestimusiques, j'i das 2 didirectors, comme cerepar exemple Etonnant, non ? Et ditas vous bla



est extraite d'u

que catte image set extraite d'u film (pour la prévantion de la délir sont secoués par la vie comm dans un flipper). Ça veut dire que ça bougesit, en plus

### ous avo

la Cetu qui exribe Rérement ses caractères gras ? Y e marqué "son" Pourquo! ? Tout bêtement parce que cet espace sans aussi le moyen de vous tenir aurant des possibilités qu'offre l'is masique pour la création music Rientifé.

### J'ME PRÉSENTE

On ve dira que je suis fail de 15centimières de jerppathie et que je transporte rerement un fer é repas aer perce que ça déforme les poches (1). Avant de commencer l'ous en remets uns poète, histoire de prouve qu'on peut trée bien train (c'est fail avec Super Séreth au un typ vieux Commodore 8d per un typ bourré de talent (moi). Alter

(1) Voir, dens le numéro 163, "Un pour tous, tous Tourein"



John All Double des servicines in vive de Celea Mais qui se ceche donc de crides Dat qui se ceche donc de crides Dat (cele ? Pas de panicae, le meca, restez calmes el compréhe als. il e aga semptement de l'inst du National de l'Audionauel, servicine de l'audionaue de l'audionaue producteur d'émissions de qualité Et lot C l'est per avrainent object ca, hau, mattions que l'est l'un de d'émissions inferesantise pessar après 22 hourse 30 (e savoir as accessible à caux qui se livere accessible à caux qui se l'est que l'accessible production production de l'accessible production production de l'accessible production production de l'accessible production production de l'accessible (Thomson Digital Image), e ans, ils orgenisent Imagis

### Le striée

1987's Monte-Carbo, Cere maint setton, la seale an Europe, per la correction, la seale an Europe, per la correction de la componenta une comportant une comportant

le feire offini) sure lieu les 2000 de l'envire. À Morte Carlo 0.000 deriver. À Morte Carlo 0.000 de l'envire. À Morte Carlo 0.000 de l'envire. À Morte Carlo 0.000 de l'envire. L'envire.

### Voité, les p

Sexy Robot.

Photo Robert Abel-USA

\_\_\_



# BIDOUILLE

Ou'est-ce qui se passe de marrant en ce moment ?
La grève des éduciants. Je pense pas que ca puisse
menter a un nouveau Me 60, in es ortipa a saise;
menter a un nouveau Me 60, in es ortipa a saise;
nam. y shall les injustices sociales, y level un igu-versiment (quad-actional, lei mora avaient de bon-nes l'aborts de gualuer Maintenant, bout ce qui sit versiment (quad-actional, lei mora avaient de bon-nes l'aborts de gualuer Maintenant, bout ce qui sit versiment (quad-actional, lei mora avaient de lor qualques semanes. Coci di, allacy), le mock, le place de lout dottur avec voux. Voux érest la première géné-tion ou sot bair avaignée chos depuis Me 68 jui-traite de copieurs. Bravo, vous avez mon soutien moral et acti.

nament. Les premiers qui n'on pas honte qu' on les trates de copieurs provivous var rom soutien motel et des l'actives de l'active qu' les la prése motel et des l'actives de l'actives de l'actives de l'actives productions de l'actives de l'actives de l'actives productions soutient de l'active de l'active de l'active de l'active de production de l'active de l'active de l'active de production de l'active de l'active de l'active de dévenu d'indication de l'active de l'active de dévenu d'indication de l'active de l'active de dévenu d'indication de l'active de l'active de devenu d'indication de l'active de l'active de devenu d'indication de l'active de devenu d'active de l'active de l'active de l'active de de l'active de de l'active de de l'active de

A part les habilisés crétins eurémie droitaites qui sont contre tout histoire de faire corra qu'ils existent, personne n'est contre la grévier. Garail me faisait remarquer que c'est probleme des grois mouvements de produe de grois mouvements de pour un con, soit il passe pour un mec d'estréme-droite. Le sais, c'est pareil, c'est ben pour ça que c'est génant d'être pas d'accord même quand on a des bonnes resolute plosser Pocket Gal de casserte à Voci le moyen de poster Pocket Gal de casserte à Voci le moyen de poster Pocket Gal de casserte à Voci le moyen de poster Pocket Gal de casserte à Voci le moyen de poster Pocket Gal de casserte à Voci le moyen de poster Pocket Gal de casserte à Voci le moyen de poster Pocket Gal de casserte à Voci le moyen de poster Pocket Gal de casserte à Voci le moyen de poster Pocket Gal de casserte à Voci le moyen de poster pocket de la de casserte à Voci le moyen de poster pocket de la decaserte à Voci le moyen de poster pocket de la decaserte à voci le moyen de la casserte de la c

Cracksoft
Haut positionner la bande justé après le loader (avoc header), puis taper et lancer ce programme
10. OPENDUT "GREVE". MEMORY 3599 ..
CLOSCOUT
20 FOR II—3800. TO 3611 : READ AS : POKE I.
VAL("A" + A\$) : NEXT : CALL 3600
30 DATA 21, 74. 0E. 11, 09, 96, 3E, 18, CD, A1, BC.

C9 40 IDISC : SAVE "ROCKET2", B, &E74, &9800 50 POKE 3801, 0 : POKE 3602, &C0 : POKE 3605. 50 POKE 3601, 0 : POKE 3602, &C0 : POKE 3605 \$40 : CALL 3600 60 IDISC : SAVE "ROCKET3", B, &C000, &4000

"ROCKET1".
10 MEMORY 5000
20 FOR ) = \$178C TO \$17FF : READ A\$ . POKE I,
VAL("" + A\$) NEXT : CALL \$178C
30 LOAD "ROCKET2", \$1800
40 LOAD "ROCKET3", \$0000

50 CALL \$1800 80 DATA 3E, 00, CD, 0E, 8C, 06, 00, 0E, 00, CD, 38, BC, 3A, FF, 17, 06, 00, 0E, 00 70 DATA CD, 32, BC, 3A, FF, 17, 3D, 32, FF, 17, FE,

70 DATA CD. 20 (C. 34, FF 17.73 0. 32, FF 17.75

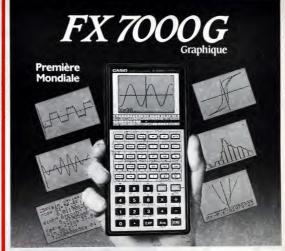
70 DATA CD. 20 (C. 34, FF 17.75 0. 32, FF 17.75

70 DATA CD. 20 (C. 34, FF 17.75 0. 32, FF 17.75

70 DATA CD. 20 (C. 14, CE 14, CD 12, 30, CE 26, O)

70 DATA CD. 20 (C. 14, CE 14, CE 14, CD 12, 30, CE 26, O)

70 DATA CD. 20 (C. 14, CE 14, C



### FX 7000 G Graphique

La FX 7000 G est aujourd'hui le premier outil spécifique d'analyse de fonctions pour les lycéens, les étudiants et eurs. Trois appareils en un

Calculatrice scientifique complète : 83 fonctions avec statistiques, calcul base 2, 8, 16 et fonctions logiques.

Calculatrice programmable : 422 pas et 26 mémoires, Mèmo de formules : possibilité de rappeler une formule après calcul TRACEUR de COURBES et ANALYSEUR de FONCTIONS avec un écran graphique : 8 lignes de 16 caractères ou 5 995 points affichables.

POURQUOI ?

- Dimensions (en mm): 165 × 82 × 14

Calculatrices programmables







FX 180 P FX 3600 P

CATALOGUE sur demande contre 2 timbres à 2,20 F. CASIO – 178, rue du Temple – 75(39 PARIS Cedex 83 Vente en papeterie et magasins spécialisés. AGENT EXCLUSIF : NOBLET S. A.

C64 que ja m'empresse de passer 
mention de la companio del la companio della companio della companio della companio della companio d

dan, with your, throw you, throw kay, burn paper, throw you, a place, well (your > 1 to the term of your paper, throw you will never the term of your paper, the young you want y tent car une déclaration de querre se fait dans

EN TOUS CAS, CA NA 168! FAUTLE GUEULERS

un bureau, qui peut être chauffé. La température n'intervient donc pas. Voic quelques copies are-calé pour Apple, per Kristo et Godfather. Pour Folie meurtnêre au collège, boster un DOS 3.3.

puis faire CALL-151 CALL-151
B942-18
Copier les seux traces à l'aide de COPYA, puis changer à l'aide d'un déliteur de sacteur l'octet \$42 secteur 3 pasé 0 face 1 en 18 C'est tout.
Pour Age d'Aventure, après avenr copé les deux faces au Lockambt, modifiez à l'aide d'un éditeur de faces au Lockambt, modifiez à l'aide d'un éditeur de

secteur les octets suivants sur chaque face P \$01 S \$0C B\$0 18 60 05 4C 89 60 60

DECOL < CROSS C700M

Pour les deux

sera remplacé par un programme minimum consti-tué d'une cntique d'inspecteur Dernck et d'un arti-cle sur les protections de stock d'Amstrad.

# CLUB HEBDOGICIEL

### REGI EMENT







VOUS CHERCHEZ UN ORDINATEUR. UN LECTEUR DE DISQUE. UNE IMPRIMANTE, DES PERIPHERIQUES **OU DES ACCESSOIRES?** 

LE CLUB PEUT VOUS LES PROCURER A UN PRIX SUPER SYMPA.

EXEMPLES DE PRIX :

INTERFACE Peritel pour CANON XO7 avec elim prix club : 990 F.TTC.



## COMME PROMIS VOUS ÊTES INVITÉS GRATIS!!

A L'AVANT-PREMIÈRE DE JUMPIN'JACK FLASH LE NOUVEAU FILM DE LA TWENTIETH CENTURY FOX **AVEC WHOOPI GOLDBERG** 



**DIMANCHE 14 DECEMBRE** A 10H00 AU CINEMA UGC BIARRITZ 79 CHAMPS ELYSEES **75008 PARIS** 



POUR OBTENIR UNE INVITATION VALABLE POUR 2 PERSONNES, TELEPHONEZ AU (1) 46 27 01 00 OU PASSEZ A LA BOUTIQUE DU CLUB (ATTENTION, PAR COMMODITE PREVOYEZ D'ARRIVER AU CINÈMA 1/4 D'HEURE AVANT LE DÉBUT DE LA SEANCE) UNE AUTRE AVANT-PREMIERE AURA LIEU EN PROVINCE DANS LES SEMAINES QUI VIENNENT.

















POUR COMMANDER UN TEE SHIRT HEBDOGICIEL, UTILISEZ LE BON CI-DESSOUS ............. GICIEL 26, rue Beron, 75017 PARIS PRENOM NOM

CODE POSTAL





### **BULLETIN D'ADHÉSION AU CLUB HEBDOGICIEL**

temant joint - Chèque banceire 🗆	CCP 🗆	Etranger   mandat-posta international uniquement	
		Prénom	
858		Code Postal	



### TARIF DES LOGICIELS EN K7 OU EN DISQUETTES (même prix pour les deux supports) C Ε AM123 \*\* AM188 \*\* AM239 \*\*\* AM272 \*\* SPELUNKER STARSHIP ANDROMEDA WILD WEST WILD WEST 100 C0289 ## C0337 ## C0338 ## C0343 ## C0343 ## C0476 # C0477 ## C0479 ## C0480 # C0481 # C0482 ## C0483 ## C0483 ## C0483 ## C0485 # PANZADROME STRANGELOOP K7 DSK K7 Port jusqu'à 3 logiciels : 15 F. Port jusqu'à 10 logiciels : 20 F. \*\*\* COMMODORE C0004 \*\*\* C0067 \*\* C0061 \* C0060 \* C00474 \*\* C0135 \*\* C0148 \*\*\* C0149 \*\*\* C0164 \*\*\* 4\* PROTOCOLE CASTLE DR.CREEP CHOPUFTER DAVID MIDNIGHT MAGIC HARD HAT MACK HARD HAT MACK KARATEKA KARATEKA LODE RUNNER NOW GAMES ANL ORDER MONSTER SUPER PROMO A PRIX K7 K7 K7 Au dessus, nous consulter. SKELTH RAID ON BUNGALOO BAY PÉTÉS AVEC DEUX K7 K7 K7 K7 K7 DSK ARCHON GATES OF DOWN GHETTOBLASTER SAUCER ATTACK SAUCER ATTACK ATTENTION, **NOUVEAUX TARIFS** K7 DSK K7 RÉSERVÉS STOCK LIMITÉ, **AUX MEMBRES DU CLUB** N'ATTENDEZ PAS DSK K7 K7 K7 K7 K7 DSK K7 BUG BUTZ DSK Pour tout achat groupé \*\* LODE HUNNEH NOW GAMES II ONE AND ONE REALM OF IMPOS SCARABEUS SCRABEUS **POUR** SPECTRUM SP008 \*: SP133 \*: SP135 \*: SP148 \*: SP207 \*: de 3 logiciels COLONNE E : Pour tout echat groupé \*\* \*\* \*\* \*\*\* ARCHON ONE ON ONE PANZADROME REALM OF IMPOSSIBILITY COMMANDER! K7 K7 de 10 logiciels. ien entendu, vous pouvez panacher les titres. \* Manuels en français. ET UNE DEUXIEME SUPER PROMO POUR FETER LES 10.000 MEMBRES DU CLUB ATTENTION ! N'ATTENDEZ PAS ! LES STOCKS SONT LIMITES ! | COMP | 60 50 60 40 30 30 40 30 30 60 30 60 60 50 60 60 50 60 50 60 50 50 60 50 70 60 50 70 60 50 SHADOW FIRE SCHRA OF SHIFFED STANLESS STRA STEVE GRAVE SHOC STREET FORCE HAR THE DESCHER PIN THERO ANDIHOS TOT BEAME SCHE AMSTRAD ATARI 400/600/800 ABC | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 SOUTH MAN TO THE STATE OF THE S TEXAS TI99/4A CAR 70 60 50 CAR 70 60 50 CAR 70 60 10 MSX A MATERIA CONTROL OF THE ACT OF T THE STATE OF THE S CONTRACT MEDGE FIGHT PATH 757 HENCILE KING SCII SE GAMES I APPAPE VERA CRIZ IJ MANS (Juliuse) SHAKEHORTE (Jefter STEVE DAVIS SHOOM 67 60 29 40 67 89 79 46 87 80 79 46 67 90 79 60 87 90 80 30 90 80 30 91 80 30 87 90 80 30 BLACK CAULDRON BORDWIRD TIME CARDS 0H IBM (12) FUP SIDE WISSED LANDS OF HADDO MINDSHADOW MAD PIES SOPT SPOCK. THE ANSWATOR UTHERS 954 790 260 190 954 390 390 190 954 190 190 190 954 190 190 190 954 290 240 190 954 290 200 190 954 790 190 190 955 190 190 190 956 190 290 190 956 390 290 190 956 390 290 190 **AMSTRAD PCW 8256** | OSA | SO | SO | X0 | OSA | SO | SO | X0 ORIC ICI GAME! AGGI E DOI: AGGI E AGGI E DOI: AGGI E AGGI ORILATI ORIGON ORIGINA AMSTRAD PC IBM PC **COMMODORE AMIGA** APPLE HE HC | Dec COMMODORE | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 SPECTRUM VIC 20 04014 04004 04345 04017 04036 04040 MACINTOSH





### LE TELECHARGEMENT

our pouvoir charger les programmes dont au sujet duquel on vous cause sur la première de uurerture, il vous faut un minitel, un câble et un logiciel. our le minitel, on peut rien pour vous, demandez-le uur PTT. Par contre pour le logiciel et câble, vous avez les tarifs, là, dessous. Envoyez vos sous.

ORDINATEUR	Cáble	Minitel/Or	dinateur	Interface nécessaire Prix.
	A	В	С	I B. PRIV.
AMSTRAD 464 AMSTRAD 664 AMSTRAD 6128 THOMSON ORIC 1 ORIC ATMOS ATARI ST	150 150 150 150 150 150 150	135 135 135 135 135 135 135	105 105 105 105 105 105 105	Aucune

Commodore, Apple, IBM et Mac, c'est le même prix mais il faudra attendre les marrons gla oès ou les calendés grocques, pour connaître les interfaces nécessaires. (En langage informat-que, ça veut dire qu'on pédale dans la choucroute et qu'on a strictement aucune idée de la date de sortie des dibles pour ces bécanes).



# ABONNEZ-VOUS HEBDOGICIEL



T'ABONNE À

624 francs pour 52 numéros achetés chez votre marchand de journaux. Dur, hein, 624 francs ? Faut les sortir i

E si vous vous abonniez ? 490 franca su lleu de 624, ça marche ? Et un abonnement pour six mois vous coûtera seulement 250 francs. Si vous faltes partie du Club Hebdogiciel, vous avez aggné 10% de mieux. 441 francs pour un an et 225 francs pour 6 mois. Le bulletin ast là, dessous, on se dépêche.

Adresse complète:



HEP, PSSST SI TU ME FILES

Club : 840 F. 
Club : 441 F. 
Club : 225 F. 
Club : 117 F. 1 ans : 490 F. 6 mois : 250 F. 3 mois : 130 F.

Club: 1045 F. 
Club: 522 F. 
Club: 270 F. 
Club: 135 F. 580 F. 300 F. 150 F. 1 ans: 6 mois : Club :

# CINDCHE!

LALANNE CONNECTION

Ils étaient trois frères et partirent de Marseille dans les années 70.
Jes deux reminer équerient dans le musémus, beneficier et conference dans les musémus. In étaient trois frères et partirent de Marseille dans, les amnées 70, Les deux premiers réussirent dans la musique, lean-épit le surrout. Les deux premiers réussirent dans la musique, lean-épit le nomine le l'architecture de la musique, lean-épit le nomine le l'architecture de la musique de la musique de la musique de la musique de l'architecture de l'architecture de l'architecture de l'architecture de la musique de l'architecture de l'arc Critique la semaine prochaine.

### LE MAL D'AIMER

de Giorgio







### VITE FAIT, BIEN FAIT

LA LEGENDE DE LA FORTERESSE DE SOURAM de Serguai PARADJA-NOV. ? ? ? Paradjanov ast un cinéaste russe adulé dans tous les ciné-clubs du monde .. sauf chez lus, où il passe le plus

ssement". Son dernier film, "Sayat Nove" date de 1969 conner una idée des caléres d



### LE SIXIEME JOUR

de Youssef CHAHINE

aux veuves et aux orphelins et traîne un cœur gros comme ça derrière ses grima-ces à la noix. Ce bouffon est interprété per



Mohsen Mohieddine, l'acteur fétiche de Chahine. Un ectaur immense, febuleux, une tornade qui maintient, per son soul génie, le cap du vasseau -vagulement-fan-toche de Chahina. Très, très fort.

### VITE FAIT. BIEN FAIT

### ASTERIX CHEZ LES BRETONS

de Pino VAN LAMSWEERDE

Adaptation de Pierre TCHERNIA, d'aprée l'elbum de GOSCINNY et UDERZO

Per Toutatis, Astérix chez les Bretona ! est le deuxième voiet d'un "sérial" entamé en 1985 par la Gaumont avec "Astérix et



epparence bonhamme se cachard bien des bouleversemist. Ext notamment les françins Brizzi, réalisateurs de l'épisode de l'an deriner, leur produt n'ayant convaincu personne ("Dommage que finitione marquis de prêtime et que les décons scient approximatifs", écrivais-je le 13 décambre 105, aurticul pas le public qui avant réservé disse. Et pas cons à la Gaumont, ils ont disse Et, pas cons à la Gaumont, ils ont disse Et, pas cons à la Gaumont, ils ont disse et mettre en ceus sei eregiger un drôte de zigoto, le sieur Pino Ven Lans-



WEVE weeds (ledg were un nom parel), hen \_ ], we wend (oldg were un nom parel), hen \_ ], no storp-board dans in maqueted our film, descripe-board dans in maqueted our film, descripe has parely processed of properties and parel and processed output of the parel of t

### **PURITAINE**

de Jacques DOILLON

avec Michel PICCOLI (Pierre), Sabine AZEMA (Ariene), Sandrine BONNAIRE (Manon), Laurent MALET (François) et Corinna-chouchou- DACLA (l'oreille de

Amazon, file of Prison and Marcon, file of Prison and Indian and I









## EBDITO

## **NUMERO UN**



set is general and in an old micro and an object of the comparison was of the comparison was object on the comparison was object on the comparison of the co

Vous le voyez pas, mais je m'éneme tout seul en train d'écrire. Je comprends pas qu'on arme pas Goossens. Quand on voit obte s'était de la compar légalement les lêvres et froncer les sourcies pour évoquer toute la détresse humaine, ca passa Quand c'est le Pére Notil, ca change tout l'vous, informaticians, cange tout l'vous, informaticians, exeminer en détail un certain nomme de s'autobuson, on orend le point

ROUTE VERS L'ENFER de GOOS-SENS chez FLUIDE GLACIAL, 45

# SEUFEU



Je suis irès extrémement surpris par cei album à plus d'un litre. A doux itres, pour être précis. D'abord. Il tres, pour être précis. D'abord. Il tres pour être précis. D'abord. Il tres en voyant la couverture ét la prémière page. Ensuie, maigré sa premier formature, il n'est pas à sur ver. Puus excitement, je ne saus pas si la vy en sour un suire (le "Tome s'aborden"). Il sur le couverture semble l'indiparticipation de la couverture semble l'indiparticipation de la couverture semble l'indiparticipation de l'indirécis de "nos héroe réussirion-lis à sourir des griffes du 
Xightyfe génat quis den trans d'és us de niron feren relusarion-lis à sortir des griffes du Xightyfe gheat russ den tren de les dévorer, ne de "Lanco D'Acer est-vaiment mort ! Le protesseur est-seur floort Lance set amoureux) est-eite veriment mort e Vous le sau-urez en découvrant le procham dei-sour "Lance protesseur des des veriment mort et Vous le sau-urez en découvrant le procham dei-sour "Lance le protesseur de "Lance, le protesseur de "Y au un tossi-éme titre que ja ciubité qui ne lasse pas em déconer." C'est de la si En fat, l'autres dû le "C'est de la si En fat, l'autres dû le """ au la companie de les de la bonne "" au un tossi-éme titre que ja ciubité qui ne lasse pas em déconer."

c'est de la si. En fait, j'aurais Ou le combiner avec le premier, et dire "le suis étonné de lire de la bonna si". Berl Sur Mars, un type prend le pouvoir et décade l'embergo du Practole. Or, la Terre a besoin de ce Practole pour fabriquer des trucs, et décade d'envoyer un treut pour des-cendre le mes qui a pris le pouvoir. Il faut saver que les êtres humains



on de quelle per modales per trans pyrithérique est voisible et ne congaige pois, lores issue marcelaire son per le consideration de la company de la company de la company de deux sélecte et la sont fouc condi-tionnés à la natissance por almie exactement comme dens Le Médie succlarement comme dens Le Médie de la comme de la comme de succlarement comme de la comme para l'acceptant de la comme para l'

LES MAITRES DU SILENCE de ROTUNDO el FERRANDINO chez GLENAT, le prix habituel des elbums Glénat meis j'al perdu mon papier.

### BD Parade!

LE MASON DORRE LE
COMOCS AND STORIES
COMOCS AND STORIES
LE BOUT DE LA PRISTE
LE GRIER DU SIECLE
FOUTTS LES LANGES DE L'ENFER
LA RANCE A RENAUD
ANNE L'OMBRE DU SICLE
LES MUTANTS DE XAMAN
OUTTS LES LONGES DE L'ENFER
LES MUTANTS DE XAMAN
OUTTS LES LONGES DE L'ENFER
MISTORIES DOS
LE RO BORGINE
NOGRAFISTO
NOGRAF

PELLEJERO LIFE GIRAUD

### **SUPER OLIVIER**



cars et feur demande ce que lui vaut une telle agitation. Le prof répond "Notre narrateur Devos était quépe peu en panne d'idées, alors que peu en panne d'idées, alors des peur de l'était de l'était

Rectifule et Génial Mivier 14

Un Génie un peu nigaud







LE REQUIN JAUNE de CAUVIN et ONETA chez DUPUIS, 37 francs.

### **KRANEUR**



Vous vous sooveres; peut être de Mannores des Ecumes, un album de la companie de Ecumes, un album de la companie de la compani



chéteront le troisiéme episode le auront l'Quel bon enchaînement l'est un peu téléphoné, quand nême Et les dessins sont pas ter-ibles Genre je voudrais bian faire lu pompeux mais j'arrive qu'à faire

LE COMPLOT ANDROIDE de GOURMELEN et PATRITO chez DARGAUD, 42 balles

### QUAIS! MOUAIS .. BEUARK!

# NON



Greg destinées aux mômes motiant en acéne des mômes à la con qui résolvent des enquétes à la con. Les mômes sont. bien naturellement constitués en Chub, cellu des Peur-der-en. «Il vous pall. Et en plus, mou une des prece catestrophes, mou une des prece catestrophes un ous sost arrivée depuis la création de la femme (mas non.) els pas de problèmes avec la mienne)

LES ROIS DU MYSTERE de GRE et TIBET chez LOMBARD, merde, j'el pas le prix. De tout laçons, vous aviez pas l'intentic de l'acheter, j'espère ?



# CAVIAR



Affertion, a vas vote résumer l'interesse de la constitución de la con 



SOVIET ZIGZAG de BARCELO et TRIPP chez MILAN, 40 belles.

HARAIDES. DIMANCHE ET LUNDI 14h30 - 19h DU MARDI AU SAMEDI

10 990 F

9 990 F

11 990 F

# BDOGICIEI



Lecteur disk 1541	179
Moniteur couleur	1.89
Moniteur monochrome H.R.	
40/80 colonnes pour C 128	1 15
Imprimente Citizen 40 col.	49
Capot de protection C 64	12
Gepot de protection C 128	16
Modern Digitelec agree PTT	
compatible Minitel	1 49
Modern Digitalec +	1 99
Modern Digitalec 2100 (Intelligent)	2 99
Graphiscop II	99
Power cartridge	47
(Reckum connettes at disquettes)	

_	
	1 790 F
	1790 F
	1 890 F
	1 150 F
	490 F
	120 F
	150 F
	1 490 F
	1 990 F
1)	2 990 F
	990 F
	475 F
	490 F
	550 F
	790 F

SUPER PROMO	
C 64 nouveau modèle + Geos	
Graphic environnement system (icones et menus déroulant)	
+ Lecteur cassette + Moniteur couleur	
+ 1 manette de jeu + 6 jeux	3

+ Moniteur couleur + 1 manette de jeu + 6 jeux Crédit: comptant 350 F + 12 men	3 890 F
1 C 64 nouvesu modèle + 6 jeux + 1 manette + Lecteur de cassette Peritel	2 090 F 2 490 F
1 C 64 nouveau modèle + + 1 lecteur disk 1541 + 1 cadeau	3 590 F

C 128	2 790 1
C 128 - D	8 990 1
1571	2 780 1
1 C 128	4 950 (
+ 1 moniteur couleur + 1 lecte	
+ 1 manette de jeu + 6 jeux Crédit: comptant 490 F + 12 mensus	
Crédit: comptant 490 F + 12 mensus	606a de 426,89 F
1 C 128 azerty + jane + 1 lect.	cassette
+ 1 manette jeu + 6 jeux Peritel	3 150 1
± 1 monette ieu ± 6 ieux	

		3 150
Poritol	te jeu + 6 jeux	3 550
Crédit : comp	stant 550 F + 12 meneualités	de 285,13 F
C 128		5 190



IBRAIRIE	
rucs et astuces	149 F
a bible du ST	249 F
e fivre du ST	249 F
e livre du Gem sur ST	149 F
e Evre langage machine	
u ST	149 F
raphisme et Son	149 F
raphisme en 3D sur ST	179 F
u Bassic au C.	149 F
ien débuter avec le ST	129 F
ryre du logo sur ST	149 F
EUX	
rena	330 F
lack cauldron	390 F
orrowed time	255 F

ec le ST v ST	179 F 149 F 129 F 149 F
People	330 F 350 F 255 F 330 F 375 F 256 F 270 F 290 F 199 F

VERSION COULEUR DISPONIBLE patible PC 256 K RAM: eur de disquette graphique mono et couleur le parallèle et série que et culanytées

mpatible PC 512 K RAM: cteurs de disquette 360 K te graphique mono et couleur ortie parallèle et série

F	Starolider
F	Ultima 65
	Flight simulator
	Mercenary
F	World Games
F	
F	
F	LOGICIELS L
F	Animator
ř	CAD 3D
F	Cambridge lisp
P	D base II
F	DS mester one

5 472 F H.T.

6 315 F H.T.

2 690 F valitée de 206,89 F

BO 512 K RAM:









MONITEUR THOMSON Couleur

Com	ses 6, 6, 1	OMB
Carte	contrôleu	r pou
1 lecte	sques dur ur de dise	puette
1 disqu	monochr	Мо

CADEAU

Copam PC

17 530 F H.T.

mstrad CPC 6128 Nous consulter

Pour l'achat d'un Amstrad CPC 5 jeux + 1 manette de jeu ou 1 crayon optique

trad CPC 464

monochrome Credit: comptant 490 F + 12 men mstrad CPC 464 Nous consulter



tible XT TURBO 640 K RAM:

vert 10 615,50 F H.T.

Amiga PROMOTION EXCEPTIONNELLE 1 UC 512 K, 1 drive 3,5 p, 1 moniteur couleur H.R 10 990 FRS

BON DE COMMANDE; à retourner à MICROSTORY 14, rue de Poissy, 75005 PARIS

DEMANDE DE CRÉDIT

Amstrad **PROMOTIONS** ET LOGICIELS NOUS CONSULTER



# MUSIQUE

SHOW DEVANT\_

WORKING WEEK IN SVIZ. PARK (E) PARK

sheet die niedelent die deutry of in in Derteilenten, 2 deutre 1, 200 deutscheiden in Derteilenten, 2 deutscheiden in Deutscheiden aus Deutscheiden in Deutscheiden plète, des "Tiegs au Stetson (c'est à se demander e'il ne porte pas aussi un sign à franges, Sist n'ort en rien la préterition de réin lever prise préterition de réinventre le rock n'ort (ce que prouve jeur excellente reprise de "Pith Nervous Brasikdown" des Stones), Jeson and the Socrohart s'effirmant comme un groupe hyperefficace, sur lequel on peut comptate pour perpeture la tredition d'une mysique.

### **JOHNNY** WINTER



SHOW DEVANT\_

SHOW DEVANT a RAINMAKERS, in 11/12: Parts (Rev. Clats) \* BERNARD LAVILLIERS : toupours à La Grande Halle de La Villetta, Paris.

# ETIENNE DAHO, le 5/12 Names , le 6/12 : S Brisuc , le 9/12 Recres + VERONQUE SANSON/ALAIN SOUCHON, le 5/12 Metz., le 6/12 Eury; le 5/12 Rouen ; le 10/12 Angers ; le 11/12 Nantes. # BILL BAXTER, le 5/12 : Fecamps ; le Rouen , le 5/12 , Crest ; le 10/12 , Rennes ; le

\* FRANCIS CARREL IN SVI2 Barrancon In 6112

\*\* JEANNE MAS, is 5/12.\* Todon: Its 6/12.\* Noc.

\*\* TRINASHUSCLES DE REPURSS, Is 8/12.\*

Elemene UNFO et ses avent (salle Omessport 20%).

10/12.\* Test Department + Feeline + Purple Net10/12.\* Test Department + Feeline + Purple Net10/12.\* Test Department + Feeline + Purple Net10/12.\* Test Department + Seeline Massins - Note of Seeline + Amore - Note of Seeline + Amore - Note of Seeline + Amore - Personastura + Zodice Infordering 
It the Lume Reaction (salle die Ia Cels 20%). Dod + Net Lume Reaction (salle die Ia Cels 20%). Dod + Net Lume Reaction (salle die Ia Cels 20%). Dod + Net Lume Reaction (salle die Ia Cels 20%).

### JOHNNY **HALLYDAY**

### **IE T'ATTENDS**



### INFOS TOUT POIL

### **EDITO**

# **KOOL AND THE GANG**

SHOW DEVANT\_

\* PELA IN STIZ. Backware. In STIZ. Sambourg.

and the Gang qui s'est amparé du peasu de "Plate primit groupe hink àu de "Les Vietnam de chres Motornam de service l'acceptation de l'acceptation de de l'acceptation de l'acceptation de lés à sevourse les délicient d'une victoire les discourse les délicient d'une victoire les maisses des la près de la Michael donner d'épous le début de la décor-luir, de la décor-luir de la décor-dique l'entre l'hie en échat de la décor-luir de la décor-dique de ces derivers de l'acceptation de la décor-luir de la décor-luir de la décor-dique de ces derivers les membres de la décor-luir de la décor-luir de la décor-luir de la décor-dique de ces derivers les de l'acceptation de la décor-luir de la d

SHOW DEVANT\_ SOLVY UEVANI DNO JOKE + LORDS OF THE NEW MPCH, IN 81/2: LYON IN 71/2: NOR MPCH, IN 81/2: LYON IN 71/2: NO

nouvelle musique que Coltrane est en trair d'inventer, la chalaur du son de son saxo tanor mélée aux cns acidulés de l'alto de

SHOW DEVANT\_ STON MEEN IN 112 TOWNERS IN 1872 MONE PROMISE IN 1972 LYPN

de sa familita venue de l'Ohlo, Kool et son frèra Ronald avaient alors un jau tavori ; jouer des percussions sur des pots de penture vides au pied d'une collère à l'écho fantastique. Lorsqu'its som désseu-vrés, les deux frères vont trainer dans New York, à Greenwich Village. Ce qui les bran-

MICRO... SILLONS

### JASON AND THE

SCORCHERS

SHOW DEVANT\_ SHOW DEV ANI

\* YOOL MO THE CANG. IN 912. Notice place in 112. Bootseast. In 88 of 1972. If 1172. Lond.

\* WORT KINTE. In 1172. Spotts.

\* MONTKINTE. In 1172. Parts for Spinods.

\* MO. MOJORDOT. In 1172. Parts for Spinods. Unités Centrales Imprimantes Ecrans Manettes Lecteurs

# INFOMANIE

3, rue Perrault, 75001 PARIS

étro Louvre à 15 m

Livres et presse informatique à consulter

Plusieurs centaines de logiciels en essai sur place.

Possibilité de crédit

AMSTRAD				
CDC 454 140	Skyfox         95         139           Sorcery         89         129           Space Shuttle         99         139	Infitrator 99 145 Jeux sans Frontieres 89 139 Kennedy Approach 99 139 Knight Gemes 95 145 Knight Raider 95	Moniteur Mc HR SM124 1990 Moniteur Coul SM1424 2590 Moniteur Coul HR SM 1224 3990	Miterm 305 Module 2 1400
CPC 464C 3990 CPC 6128 Mc 3990 CPC 6128 C 5290 CPC 8256 5920 PCW 8512 7680		Kennedy Approach. 99 139 Knight Games. 95 145 Knight Raider 95	Moniteur Coul HR SM 1224 3990	Modula 2 1400 Modula 2 1400 Music Studio 259 Mutil 390 Pant Works 349 Pascal 785
CPC6128 C 5290	Southre 40 89 125	Knight Raider 95 Konamis Gott. 99	Modern Emulcom 850 Digitiseteur CICI Pro 3390	Paint Works 349
CPC 8258 5920 PCW 8512 7680	Spy vs Spy         89 155           Street Hewk         89 139           Strike Force Herrier         95 129           Tau Ceti         89 149           Temple of Terror         89 139	Leader Roard 95 145		
Lecteur Disk DD1 1990	Street Hewk 89 139 Strike Force Herrier 95 129 Tau Celi 89 149	Master of Universe	JEUX	Soft Spool 125
Lecteur Disk FD1 1790	Tau Ceti 89 149 Tample of Terror 89 139 Theatre Europe 109 179 They sold a Million 89 139	Mission Elevator. 89 129 Mission Elevator. 99 149	Amazon	ST Toolkit 299 Text Design 389
Crayon Optique 290 Synth. Vocale 490 Modem Digitalec 1490	They sold e Million 89 139	Monopoly	Arena 299 Battlezone 299 Black Cauldron 419	Textornat . 445
Synth. Vocale	They sold e Million . 89 139 They sold a million 2 99 139 TLL 89 139 Toad Runner 109 159 Tobruck 109 139 Tomphawk 89 139			Twin Pack 235 VIP 1750
Souris 590 Crayon Optique DKT 190 Extension 64K RAM 450 Extension 256K RAM 690 Silicon Disk 990	Toad Runner 109 159 Tobruck 109 139	Nexus 95 139 Paperboy 95 145 Perallax 89 129 Dates 189	Brataccas 319	THOMSON
Extension 64K RAM . 450 Extension 256K RAM 890	Tobruck 109 139 Tomahawk 89 139 Turbo Esprit 99	Perallax	Bridge 4.0	MO6 2690
Silicon Disk 990 Ext 250K pour PCW 590		Pawn 189 Phalsberg 99 145 Ping Pong 89 129	Chess Psion	TOS - Moniteur + Lact. Disk 5990
	V 89 139 Way of Exploding Fiet. 65 179 Way of the Tiger 89 139 Who Darse Win. 89 139 Winter Games 89 139 World Cup Carnival. 99 149	Pitstop 2	Deen Space 349	000 850
JEUX	Who Darse Win	PSI 5 TC. 89 135 Pub Games 99 145	Delta Petrol 239 Ferenheit 451 349 Flight Sim II 549	Lecteur Disk 840K TO8 1990 Moniteur Mc 1250
3D Grand Prix 89 139 Seme Axe 169 165	World Cup Carnival 99 149	Return of Exploding Fiet 2 99 139	Flight Sim II	Moniteur Coul HR 2490
Airwolf 89 125	Xarq. 99 139 Ye Ar Kung Fu. 89 139	Revolution 99 149 Revs. 115 145 Room 10 89 115 Page 10 90 139	Hacker 239 Hacker II 239	Sourie . 350 Crayon Optique 120
Alen Highway 89 129 Asphalt 94 129 Beliblazer 94 129	Zombie 159 Zorro 89 139	Room 10	Image of Darkonse 229	JEUX
Bataille d'Anol 109 190	UTILITAIRES		King West 2	1615 135
Batman 89 133		Silent Service	Lands of havoc 219 Leeder board 259	Seme Axe 149 249 Affairs Vera Gruz 149 249
Rilly Renlique 129 186	D Base 2 650			Aigle d'Or 149 249 Android 159
Bomb Jack 89 139 Boulder dash 3 99 159 Cauldron II 89 119		Soldler One 99 149	Mean 16 Golf 425	
Boulder dash 3. 99 159 Cauldron II. 89 119 Color Chess 4. 114 155	Lorigraph		Mercenary 289 Mindshadow 229	Carte ciel + S Tennies 245
		Spindizzy 99 139 Spy vs Spy 2 99 129 Street Hawk 99 139 Summe Games 2 89 139	Mom and me	Coliseum 139 239 Crystann 179
Computer 10 T2 94 189 Contamination 109 190 Crafton at Xunk 109 186		Summe Games 2. 89 139	Mudples 225	Dieux du Stade II . 159 210 Dieux du Stade TO8 . 159 210
Contamination 109 190 Crafton at Xunk 109 186 Dambuster 99 145 Dandare 99 129 Desert Fox 89 139 Dragon's Lair 89 139	Turbo Pascal 590 Turbo Tolbox 590 Turbo Tutor 390 Wordstar Pocker 790	Super Cycle	Murray and me	
Dandare 99 129	Wordstar Pocker 790	AMIGA	Perry Masson	FBI 189
Desert Fox 89 139 Dragon's Lair 89 139 Eden Blues 109 186 Elite 139 210 Foreigney 109 150	COMMODORE C64-C126		Decure 240	Flipper 139 Football 219
Eden Blues	C64 Nouveeu	Amiga 512K MC HR 12380 Extension RAM 2M 7900 Digitalisateur Son 2250	Silence Service. 279 Space Stetion. 219 ST Karste. 219	Fox 149
	C126 D	Digitalisateur Son 2250	ST Karste 219 Star Glider 249	Geste d'Atillac . 239 299 Invasion 149
	Lecteur Disk 1541 1990	JEUX	Sundog	Karate 179 229 L'Evade de Tapiocatra 139
Galvan	Lecteur Disk 1541	Adventure Construction Set. 379	Temple Apshai 369	L'Heritage II. 139 249 La Mine aux Diamants 149
Gold hits		Aegis Animator. 1090 Aegis Draw 1390 Archon 339	The pawn	Las Vegas 199
	Modern Digitalec 1490	7 Cities of Gold	Time Bandti 299 Transylvannie 329 Tressure list 389 Tridig Apshai 345 Tridig Apshai 345 Tridity 345 Ullime 2 399 Ullime 3 449 Universe II 399 Winnie Pooh 229	Mandranore 199 299
Guninght	Souris 84	Arctifax	Trilog Apshai 345	Mourtre a Grand Vites. 149 249 Meurtre Atlantique . 199 299
Hacker . 99 159 Heavy on Magic . 94 155 Highlander . 89 139 Highway Encounter . 99 139 Impossible Miss . 94 159	JEUX	Arens	Trinity 345 Ultime 2 399 Ultime 3 449	Mission Delta 159
Highway Encounter 99 139	1942 95 139	Computer Baseball	Ultime 3 449	Monopoly
Heavy on Magle. 94 165 Highlander 99 139 Highway Encounter 99 139 Impossible Miss 94 159 Jack the Nipper 89 119 Jaux Sans Fr. 89 139 Knight Games 89 125		Delta Patrol 289	Universe II 399 Winnie Pooh 229 Winter Games 339	Nuit Templiers . 139 Omega Planete Invisib 199 299
Jack the Nipper. 89 119 Jeux Sans Fr. 89 139 Knight Games 89 125 Knight Raiders 89 135 Kung Fu Master 89 135	Ace 99 139 Acrojet 95 145 Aliens 2 99 149 Alleykat 88 129 Antinad 99 129	Hacker 2 399		Politik Pocker 99 Pulsar II 109 209
Knight Raiders 89 135	Allens 2. 99 149 Alleykat 89 129 Antinad 99 129	Halley Project. 375	UTILITAIRES	Reverse 99
L'Attaire More Cruz 105	Archon 2 109	Images 990 King Quest 2. 439 Little Computer People 329 Marble Madness. 345	Art gallery 1 279	Rodeo 199 299 Saphir 149
L'Héritage 189 169 L'Heritage 2 129 169 La Geste d'Artifac 239 239	Bard's Tale 299	Marble Madness . 345	BBS 389 CAD 3d 389 Celcumat 429	Sepiens 189 289 Scarlingers 229
L'Heritage 2 129 169 La Geste d'Artillac 239 239 Leader Board 89 139		One on One 345	Calendar 205	Sorcery 149 209
Macadem Bumper 119 169	Biggles 89 139	Pawn	Cambridge Lisp 1490 Clock Centridge 489	Super Androides 179 239
Mandragore	Bombjack 2	Shangai 375	Colour space 200 COLR 375	Superteonia 169
Marmaid Medness 89 139	Boulderdam 3   109   139   1	Skyfox	Datamet . 445	Theme Astrai 339
Mines du Del Anuantin 125 175	Capital Country 2 89 129 Cobra 99 139 Commando 86 89 129	Trilogy of Apshal 359 Winter Germes 320		Tyrann 145
Mission Elevator 99 155 Movie 89 139 Music System 155 239 Nexor 89 136 Nexus 89 146	Commando 86. 89 129 Crystal Castle 99 139 Cyberium 95 Dan Dare 99 139	William California	DB Master One 990 Degas 375 DFT 389 Diek Help 339	Vempire 189 239
Music System 185 239	Cyberium 95 Den Dare 99 139	PROGRAMMATION	DOS Shell 320	Vol Solo . 179 249 Way of the tiger . 149
Nexus 89 139 Nexus 89 145 Nick Feldo'e Open Golf 99 139	Deactivators 99 149 Decision in the Desert 95 145 Desert Fox 89 139	K Sega	Ensy draw 850 Emulcom 849	UTILITAIRES
Nodes of Yeard 99 139	Desert Fox	MCC Pascal	Fast Basic 885	Angleis Assimil 445
	F194 129 179	UTILITAIRES	Fortran 1390 GST Macro Ass. 590	Assimil Allemand 445 CAO 490
Nomab   198   198   199	Desart Fox 89 139 Dragons Lair's 99 129 Elite 129 79 Flight Simulator 2: 549 129 Garber Maker 155 779 Geuntlet 115 169	Aegis Image	GSTC Compiler 590 Habadex 740	Caracter 2 490
Ping Pong // / 139 PSI 5 TC 95	Game Maker 158 179	Aegis Image 690 Deluxe Paint 5 590 Deluxe Print 690 Deluxe Video 590	Habamerge         399           Habaspell         490           Habaview         599	Colomaint 549
Rebel Planet 69 139		Deluxe Video 890	Habaview 599 Habaviter 599	Cours de Sollege 299
Rebel Planet   99 136   136	Gert Construction Set 149 165 Coonies Coonies 69 125 Grand Prix 500 139 139 Greet Eccape 95 139 Green Berst 95 139 Green Berst 95 139 Hacker 2 99 145 Herner Strike Force 99 139 Helphinotte 95 145 Helphinotte 96 145 Helphinotte 96 139 Helphin	MI Amine Eile 990		Espagnol 1 Assimil 249 Espagnol 2 Assimil 249
Heturn of Expi Fist 99 139	Goonles	Music Studio. 375 VIP 1890	Hippo Pixel	Forth 399 499
Robbot   109 186   Roomten   89 136   Sabotsur   89 136   Sai Combet   89 136   Samantha Fox   89 135   Samantha Fox   80 13	Great Escape . 95 139 Green Berst 89 129	***	K-Seka 480 K-Spread 455	Lorital 599 Minicalc 299
Saboteur 89 136	Hacker 2 99 145 Herrier Strike Force 99 139	ATAPI ST		Minicalc 299 Multicalc 450 Pack Gestion 990
	Highlander 89	520 STF 3990 1040 STF 9900	L'Expert 1390 Laserbase 990	Pascal Base 339
Sapiens 119 189 Scrabble 189 239	Highlander 89 Hole in One 145 Hot Whells 99 145		Lattice C	Planning 599 Polyphonia 599
Scram 169	Human Torche 89 139	Disk Dur 20M SH204. 6990	M Copy	Prolog

### **DEUX SUPER-CONCOURS PERMAMENTS**

Votre programme, non content de vous rapporter 1.000 francs par page publiée, peut vous rapporter 20.000 francs chaque mois ou un voyage en Californie pour deux, chaque trimestre.

UN VOYAGE EN CARIFORI, IN CONCURS DE PIUS!

Illan de bien original dans cette ormule, pourlan hous assayon in commule, pourlan hous assayon in commule, pourlan hous assayon in community or consideration of the control of the control or contro

ra, HEBOGICIEL n'interve-rit que dans la choix des pro-mmes qui devront être ORIGI-UX at FRANÇAIS. Si votre pro-mma n'est pas tout à fait au nt, un de nos spécialistes vous su be proposer à nouveau. ur perticiper, il vous autiti da r perticiper, il vous suffit da is envoyer vos programmes ompagnés du bon de partici-ion ainsi que de toutes les lications nécessaires à l'utili-

sation de ce programme. Bonne chance I Régièment : ART.1 : HEBDOGICIEL organise de lacon mansuelle et firmastinelle un

AFT: "HEBOOIDEL coparies do façon inscribula at limitariselle un concount doté da pir récompan-sant le melleur programme du mois at du trimisetre. AFT: 2: Ce concours est cuvert à tout auteur de logice d'out que soit la matérie au leque il est réalisé. Le matérie su leque il est réalisé. Le constitue de l'appendit de déquipation découpé dans HEB-DOGICEL constitue l'acte de randideture.

DOGICIEL constitue l'acte de candidature.

ART 3. La rédazion of HEBOOQI-CIEL se réserve le droit de sélectionner sur la base de la qualité et de l'originatifé les logiciests qui sont act l'originatifé les logiciests qui sont ART 4. Ce sont les lectours qui, par leur vota, déterminent les ménieurs logiciels mansuels et trimestriées.

ART 5. Le prix alloué pour le concoura mensuels ser armis au plus tand un mois après la obteure du con-

BON DE PARTICIPATION

are être l'auteur de ce programme qui n'est ni une instation ru une e d'un programme esistant. Ce programme reste ma propriété et proses HEBDOGICIEL à le pubbler. La rémunération pour les pages lices sera de 1000 frances par page (un programme n'occupant pas page entiere sera rémunéré au prorata de la surface occupant pas

orogramme doit être expedie sur support magnetique (cassette ou quette) accompagné d'un descriptif déballe du matériel utrisé. ne notice d'utésation du programme. Les supports des programs s publiés sont conservés, n'oubliez donc pas d'en faire une copie

cours mensus.

ATI 6: La prix alloué pour le concours timestre les ar ames au plus.

ATI 6: La prix alloué pour le concours timestre les ar ames au plus.

ATI 7: La presser réglement à dai

déposé chez Maltra alusantère, 1 rue

de Hallen, 2000! Plans

affecte de la la contra de la contra del la c

HEBDOGICIEL: 24 rue Baron

C'EST STÉPHANE VALLOIS QUI GAGNE LES 20000 FRANCS DU



### POILS AU RIDEULIGNE

Coucou les aminches, et les autres aussi, mais sur-tout les aminches. Ça va, je suis heureux, je commence déjà à rec-voir qualques sitignes. Matheurausement pas géniaux. Alors je vous rappalla que ça commence

Et paf, failles de beaux cercles et de beaux disques grâce à Jean-Guy Dronneau qui vous crée l'instu-ction WHILE (s, v) - r. (c, o) du sit y sont les coordon-nées du centre du cercle, r le rayon du cercle, et c la couleur du cercle. Notez que WHILEF dessins un disque (carcle plain).

Listing Thomson TO 7-70

Listing Thomson TO 7-70.

G. LLEAR, #GODS Law-Gybrengelic (27-may)rec graphy for the control of the control of

Jouez aux enegrammes dans la jole et la bonne humeur, grâce à Frédérik Spada, qui a beson de pro-grammer en languege-machine pour que ca marcha i Mais bon, voue tapez la deuligne, vous faires PUN. d' l'ordinateur attend que vous entriez un mot. Après, il vous donne toutes les combinaisons possibles des lettres qui le composent, or met.

1 9=126 P=1888 FOR f=1 TO 2 PERO a # FOR m=1 TO 9 STEP 2 POKE P VPLC\* "\*\*HIDS(a, m, 2) > p=9+1 NEXT = p=148 NEXT : CPLL 1888 DATH SEXI COBERCTORS SPEC 802525F7 22807 2880 C59688 1800 5488 1862338 C5054880 C59688 1800 18181977 C538 1800 D59880 C59688 1800 1818197 C538 1800 D59880 C59688 1800

9181917/C9981ECDD9889CD6889377 918480C94 2 DRTR 0418FB9E1ECD586811989341C58 660C596642104031FF531298623F532289 623F5323891237ECD58881318E58128002 802669F69DC9C588881318E58128002 802669F69DC9C58893047012342134132 42314214312424211344242421434213 4231421421342134234113423142413413

is semaine prochaine, les silignes, justement. Alors groullez-vous de m'envoyer vos plus belles produc-tions, je veux croules sous les silignes, je veux... Aasaarogh !

Là, maintenant, tout de suite, sur-le-champ, extem-poraniement, vous tapez le deutigne de Pedro Machado, vous faitles RUN, vous entrez alors une suita de zéros et de uns (maximum 36), et vous ouvrez grand vos oralles.

01010

18 CLS:D=18 IMPUTAS CLS:FORB=ITOLE NCR6):C=VAL(MIDS/R8 8.1)):MUSICI.4 /CX7-1.16 28 PLRYI.C.1,288:MRITC#D+D:PLOTI+8 -18.(MIDs(R8.8.1)):PAPER4+C:NEXT-G

Allex, on se relati un America. C'est David Seyaret qui empie de quoi raméder à une grave carence de la robrique Bloisilla-Geroullès i comment deplom-ber des programmes basic, puisque les trois pokes machine de la respectant pas sur le CPC 6128 7 Jour simplement an lapant et en lançant son petit services de la respectant pas sur le CPC 6128 7 Jour simplement an lapant et en lançant son petit per la comment de la comment de la compant son petit per la comment de la comment de la compant son petit petit de la comment de Listing Ametrad \$120

10 MEMORY &A673-POKE &A675.&2C POK E &A673.&AF-POKE &A674-&32-POKE &A 676.&AE POKE &A677.&CF-POKE &A67A, &C9 &C9 28 POKE &A678, &E4 POKE &A679, &98 P OKE &B885, &73 POKE &B886, &A6 POKE &B884, &C3

Et bien voilà, on ne s'an est pas trop mai liré. Vous avez remarqué que cotte semaine, je ne die du mai de personne ? Je ne sais pas comment ja fatt, mais c'est dépuis que j'ai rencontré ce moine tibétain, là Mass si, vous savez, l'autre chauve... Ah zut, c'est quoi, déjà, son nom ? Ah oui, c'est ça : Bombyz.

# ≈ AVIS AUX SINCLAIRISTES >

ra obligatoire ire des parents pour las mineurs)

# INTERFACE

30 Rue Condorcet 75009 PARIS Tel . 42 85 12 34 Métro ANVERS

Spécialisé dans la distribution SINCLAIR depuis 3 ans. INTERFACE VOUS PROPOSE

Un stock très important d'interfaces et de programmes SPECTRUM remis à jour régulièrement grâce à un approvisionnement hebdomadaire en provenance d'outre-manche

Ses dernières nouveautés en utilitaires et en jeux.

Nous disposons également sur stock , de nombreux programmes QL ainsi que ses différentes interfaces ( Mémoire, Disk, Joystick, etc ... )

# DERNIERE NOUVELLE

Microdrives 29 FTS

Nous expédions vers la province

Recommandé : Chèque à la commande + 30 Frs de port Contre-remboursement : Commande + 50 Frs à la reception Enregistrer vos commandes au : 48.74.00.34

### Salut

# la promo

45,00 72,00 49,00 67,00 59,50 49,00 65,00 64,00 59,00 L'HOMME À LA VALISE LA FEINNE DU MAGICIEN TRADIDUES DESTINS ASHE BARRETT MORBUS GRAVIS LE THEOREME DE BELL LES 116 PILULES DESTAUS CARMAGE \*
SAMBRE
DOCTEUR YENTOUSE BOBOLOGUE 2
VENT DU SOIR (Bidochon 9)
LES MUTANTS DE XAMAIA
SAISON DES AMOURS (Relan') SAISON DES ANOURS (RESAR) NECRON 1 NECRON 2 (FEMMES ARAIGNEES) NECRON 3(NOBLESSE DEPRAYEE) LE BOUT DE LA PISTE DANS L'OMBRE OU SOLEIL OAN(GHIGGEO),
LA BANDE A
LE RETOUR DE INLE RETOUR DE INLA MASON BOREE DE
SAMMEND ET ANATLOC
PASTICHES ECOLE AOULTE
PASTORIES
ET ROMES
VIES PART
VIES P PASTICIES FOLE ADVICE
FINAL PROMEA
CONICS AND STORES
CONICS AND STORES
CONICS AND STORES
CONIC VIEW ELLES PARTIE
LES NOTE VIEW LES FAGREFE
CAS NOTE VIEW LES NOTE OF THE
LES N \$5,00 42,00 15,00 40,00

164

......

Votre detenses vertre liberier. 7 Broom 1 Salva las Promo est faste pour vous. Chiques servicine les plan malles relate vous pourvier plante de la commandation de la commandation vous pourvier plante de la commandation de challe. En plant, chiques obtem deverse d'unit d'un plant challe plante, chaques obtem, deverse d'un la commandation la commandation de publication de la commandation de la commandation de la commandation de quiente albument d'un propriet commandation de la commandation de publication de la commandation de la commandation

ou wirre du vers point-in-debeure vers ou veil collection un de la commentation de la co

Au cholz . autro" de Jocovisti-2) "Les Frecks Brothers" de

Chers citenta, bonjour. En accord evec Milou, qui est su moina aueal ten que moi de Gouera, la prome de la Couera, la prome de la Couera, la prome de la Couera del Couera de la Couera del Couera de la ☐ Bian s0r, que je vaux le Gcossens. Ja vais pas laisser passer ça

☐ Je fais partie des cons qui vont laisser passer ça. En même temps qu'une bordée d'injures, anyoyez-moi les albums dont je joins la liste.

☐ J'aı réfléchi, je prends le Goo ☐ Ja veux un catalogue gratuit. Je vous promets que je prendrai le Goossens dès que j'aurai un peu plus de blé.

Ja viens de dévaliser ma banque. Finalement anvoyez-moi le Goossens.



télématique

380 F



a regioment de 360 f per Fordre de BOTES E.A.B.L.

### PASCAL TOURAIN VOUS PARLE DE SA FAMILLE

"La famille, ça fait partie des petita soucis quotidiens et pourtant c'est une vie qu'on aime bien." Shella (1832 - 1886)



Un pour tous, tous Tou









ainville, 19900 Autory-out-ficie 56 America GPC 464, sochler, mono, de, the non-breaz logicie (Delemial disk, semenal, Alex, 30-tione Chees, Machine 461), documentation modes, emblas, set ), documentation modes, emblas, set ), documentation modes, emblas, set ), documentation modes and set ), documentation modes are per set (CPC 464, DOI 1, LX 80-7 7 Appetrie is semental agrice 1970, week-ports 17h as 42 72 dt 16 ou 42 84 42 16, user Frasil.

Private Vends (Not thought Plament, Protest)
VENDS Ametrid CPC 484 monitor mo rome vert, cessettes (jeur, utilizarial), livre leasion, trile bon état, 2000° Mr. Bourge 43, 41, 69, 41.

Hubbe emploi, bon état général, avec plus de 10 logiciels (Billy is Benérus, Cautéron II, MLM 3, Roon 10, Sal Combat, Dams, Demareot 1 000° Ber Xayler, 23, nue de la Fable, 10000 I Julien les Villas, Tél (16) 25 46 60 85, le

emender Alam 
THANDE (pas auf despertit pour Amelina 
Ca 3158 échange 30 jeux contre imprimante 
synthetisses violat ou monthe codesur, journante 
synthetisses violat ou monthe codesur, journante, 
kenn studies Commande, Alem Highely, 
note studies, Chund Lee. 3 Di Grand Pills, 
Sombe Ballot, Charles Chundhely, 
Si Silves Ballot, 
Fillsche Silves Silves Committee Silves 
Fillsche Silves Committee Silves 
Fillsche Silves Committee Silves 
Fillsche Silves 
Committee Silves 
Fillsche 
Fillsche Silves 
Fillsche 
Fill

RECHERCHE programmos Transick, Semdran 2. Flight Simulator Tel (1) 47 84 64 60 Deman

Old vends 70 jeux sur K7 500F Tel. 42 61 15

ACCUSÉ, POUR PAYER VOTRE DETTE À LA Société, vous êtes condanne aux travaux FORCES A PERPETUITE AVEZ-VOUS QUELQUE CHOSE



VENDS Atan 130 XE drive 1050, nombre grammes 3000F Tel (1) 39 58 90 48

PINDS Atlant BOCKL pderiod, office 810 Chips, systics, 150 dispuestas pleines, (World Karr hamptomako, Atlantes Fleatiy, Leader Bos halo Studi, etc.), trits bon 44st Prix 4500 egord Xarier, 45, place du Sols des Auline

Add 15
Adam ST secalt trids généraux avec pérsonne pouveint me procurer inves traduccions, notose. N.F. exc. pour 520 Ja possède 53 programmes Hex. Merconary, Super Cycle etc. 18: 48 St ID 50, eux heurst de berteux. Demander Mr. Gibert, 191, no de L'ammand. 75009 Paris.

VENDS TISSIAA, périal, Secam, cordon KT 800F Mr Ingles Jean, 232, rue des Saules Securities 74500 Chance

Branchée du minitel essayez Delta Micr Serveur de 22h à 14h Tel (16) 40 61 23 76

Control Congress Construction Stage Special Print 7, 10 and 10 an

## STARSHADE

En l'an 3010, vous voilà investi par le gouvernement inter-galectique d'une mission à votre démesure : rechercher au plus vite dans une galaxie voisine, une matière indis-pensable à la survie de l'espèce humaine. Rien que ça l.. Victor DA SILVA

Mode d'emplor :
Tapez et sauvez à le suite les listings 1 (règles et présemetion), 2 (programme principal) et 3 (codes machine et UDG - faire RUH) puis GOTO
PAUL SE SENT



INUTILE 

The second of th

NUE ... ZONE INCONNOG .. ZONE INCO



SPECTRUM

LES BEAUX ESPETS SE PENDENT COMPTE SOLITUDE



3 SOROER & INK 6. PAPER A

5 GO SUG 6520 5 GO SUG 6520 6 GO SUG 6520 10 60ROER 0 PAPER 0 INK 6. 5 GO SUG 20 GO TO 50 5 GO SUG 20 GO TO 50 20 6EEP .000,40 PRINT INK 2.

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O

78 PRINT AT h, J; CS 75 LET J= 10 LET H 89 IF J= 32 THEN LET J=0 LET H 00 NEXT n 100 GO SUB 800 110 LET h=8 LET j=0 FOR n=109 10 391 120 LET cs+b\*(n) 130 IF cs+b\* "THEN 8EEP .0000,

140 PRINT AT h, J; C\$ 150 LET J=1+1 150 LET J=22 THEN LET J=0 LET K 188 UP 1432 THEN LET J=0 LET K 170 NEXT N 180 GO 300 300 190 LET N=0 LET J=0: FOR N=413 TO 615 200 LET C4=86(N) THEN BEEP .0005, 210 IF C4:)

220 PRINT RT h, J; cs 230 LET J=32 THEN LET J=0: LET h

550 1F INKEYSO" THEN PHANT NO. 16.5. RETURN NO. TO 530 SOUTH TO 530 SOUTH TO 550 NO. TO 7: READ 610 FOR N. 1 TO 5 SOUTH TO 7: READ 620 READ 85 FOR N. 1 TO 5 READ 620 READ 85 FOR N. 1 TO 7: READ 620 READ 85 FOR N. 1 TO 7: READ 630 READ 85 FOR N. 1 TO 7: READ 630 READ 85 FOR N. 1 TO 7: READ 630 READ 85 FOR N. 1 TO 7: READ 630 READ 85 FOR N. 1 TO 7: READ 630 READ 85 FOR N. 1 TO 7: READ 630 READ 85 FOR N. 1 TO 7: READ 630 READ 85 FOR N. 1 TO 7: READ 630 READ 85 FOR N. 1 TO 7: READ 850 REA

SAS PORE USP AST IS

1000 17 .23 3 HOLLET BALL LET STATE LET STATE

F ":V15" #000000" 886 N1=2:X=8121-D=4-GOSUB847:PETUP N 988 IFDT=30THENX=X+21 POKEX-21.32 DT=3:G0T0920

0300 LET 3-X-1 MELER 0300 LET 3-X-1 METURN 4000 PRINT RT 0.6, "UOULE YOUS IN COUNTY OF 120 PRINT RT 18.5 4000 LET 3-X-1 MELES OF 18.5 18.5 LET 3-X-1 ME

The first on the control of the cont

LISTING 2

TO THE SECOND OF THE SECOND OF

CASE COM PAT TO 22 DEEP 0400.45
38 FOR PAT TO 22 DEEP 0400.45
32 PPINT AT 19.4+N. INK 5. 081
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.15
07.

12 If ANSI 1= 10 BEEP 09 10-15
12 OC SUBSECTION OF THE POST OF THE

\$2 RETURN 68 PRINT RT 8,11, INK 5,">URIS 56 PRINT RT 8,11, INK 5,">URIS 56 PRINT RT 18,3, "Guel vaisses 65, PRINT RT 18,3, "Guel vaisses (h015) 2521-YOUS ?2521-YOUS ?1 ?- RT 15,4. "Uaisseau no
1 ?- RT 15,4. "Uaisseau no
7 17,4. "Uaisseau no 3 ?",A
7 17,6. "Uaisseau no 3 ?",A

80 IF INKEY 6="1" THEN LET 60+3 LET 4+500 LET 7=200 GO TO 2 81 IF INKEYS="2" THEN LET 50=3 LET 4=950 LET /=210 GO TO 2 8 LET 4:950 LE. THEN LET 50:4 5082 IF INKEYS: 3 THEN LET 50:4 5 LET 4:1858 LET 7:220 GO TO

2040 FOR n=1 TO 17 PRINT RT n,3 2042 FOR n=2 TO 20 PRINT RT n,3 2045 INK 3 PLOT 0,166. ORRU 250 2050 INK 5 PRINT AT 28.28, SRIG HT 1, FLRSH 1, F. RT 19,21, F. 2060 PRINT AT 28,1, INK 2, (2) 2065 BEEP 1,8 2108 O TO 7000

A SUIVRE ...

# VIC 20 Suite de la page 5

3615 + HQ

GN,-\* @1#[J.+\* @@@3)@@@@\*; 98887ee.
VN A ZYE\*
3088388813888138889\*;
ZYE VN AZYE\*
A\*
18888888\*; 918 X\*X+23:POKEX-23,32:DT=4 928 IFPEEK(X) \( \times \) 32ANDPEEK(X) \( \times \) 1TNEN 939 POKEX, DT : POKEX+P : 8 SA=8: GOTO11 945 REM##AFF1CH.SCORE\*\* 958 1FN1=2TNENFORM=1T025 NEXT RETU

L'ANTRE

Au 12 ème siècle, dans un sinistre château de la forêt noire, le maléfique mais génial comte de Beafsaignant s'apprête à chambouier le futur (le monde où nous vivons) en modifiant le passé. Qu'adviendra - i-ii du futur qui ast notre présent, si le passé qui a été n'est plus ce qu'il fut ?.. Bref, vous êtes chargé de mettre un terme à cette machination temporella

Vincent BAUCHET

### **SUITE DU Nº163**

SOLIE DU Nº 703

GOLL COMECON PRINT IMPUIRE BE DE TOUGH NAMEDE

SON PRINT SE CONTROL PRINT IMPUIRE BE DE TOUGH NAMEDE

SON PRINT SE LITTURE SE CONTROL PRINT IMPUIRE BE DE TOUGH NAMEDE

SON PRINT SE LITTURE SE CONTROL PRINT IMPUIRE BE DE TOUGH NAMEDE

SON PRINT SE LITTURE SE LITTURE SE CONTROL PRINT IMPUIRE SE LITTURE SE LITTURE

SEE SUPPRISE

SE

SALLE DE GARDE

SALE DE CHOICE

STATE D

THOMSON

918 PRINT:PRINT"Yous pouvez utiliser les 8 directions":PRINT:PRINT"pour diriger 0 directions: PK:misses: "Phonomeration action coist: PRINTIPRINT" utilises "le bouton action coist: PRINTIPRINT" - Pour demarrer le je . "IPRINTIPRINT" - Pour avoir eix nouveaux autons, "IPRINTIPRINT" - Pour tirer sur le ..." | PRINTIPRINT - Pour tirer sur le ..." | PRINTIPRINTIPRINT - Pour tirer sur le ..." | PRINTIPRINT autons. "PRINT" -Pour avoir etx nouveaux autons. "PRINTPRINT" -Four tire sur le savions enneats. "COSUBITED 528 FEIRT PRINTPRINT" - COLORS 98 FEIRT PRINTPRINT" - COLORS 98 FEIRT PRINT" - COLORS 98 FEIRT PRINT" - COLORS 90 FEIRT - COLORS 90 FEI Die gleichen Frager in der Greichen der Lieber gestellt g

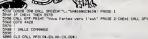
einutes."
1818 COLORI:PRINT:PRINT\*(Exceptets: vous
voulez jouer 5 en. ":PRINT:PRINT\*TAPER!"
;:COLORI:PRINT\* 85";:COLORI:PRINT\* >":C OLDR3 1828 CDLOR3:PRINT:PRINT\*DONNEZ VOTRE CHI FFRE 2"; 1938 AS=INPUTS(1):PRINTAS:85=INPUTS(1):C 5-A5-88:LOCATE22,12:PRINTC5:FOR1-8 T0588 INCXT
1040 T=VAL(C#):[F T<1 OR T>21 THEN CLS:G DOD TOS-LEGISDICATORS, TRE 100 16-17 MDD 101-DOCKETSON, TRE 100 16-17 MDD 101-DOCKETSON, TRE 100 16-17 MDD 101-DOCKETSON, TRE 100 16-10 MDD 101-DOCKETSON, TRE 101 DOCKETSON, TRE

LISTING 2

20 TABLE DES CARACTERES GRAPHIQUES 30 ' OVETHERE VICE F

TO LOGICIDA DICESTORERA, DICESSO, DICES

A SUIVRE ...



**EXELVISION EXL 100** 

Some SALL COMMENCE

SOME OLS POLL PROFILE

AND THE SALL COMMENCE

AN

6548 DEPLACEMENT DU SPRITE

A SUIVRE ...

SERVEUR HEBDOGICIEL

L'ABLATION

YOUS ALLEZ FAIRE UN TRES GROS

HERITAGE BIENTOT

DES OREILLES REND SOUPD

(CE (evoil)

## FRENCHY BILLARD

APPLE

LES MURS ONT DES APPAREILS A SOURDS

## **FDITORIAL**

Ce jeu tout en 'feeling' qui, en principe, devrait permettre à certains de nicoler moins qu'au histro, neut provoquer l'effet inverse vu qu'on y joue assis... Michal CONESA

LISTING 1

LISTING 2

10 004

\*\*

Mode di emploi Scrent les 4 Islanda surventa Laturgi i programme Besca autociant chargeant le programme prin-tuding i programme proposition di sauver par SAVE BILLARD Lating 2 programme principit la sauver par SAVE BILLARD Lating 2 programme principit la sauver par SAVE BILLARD sous CALL-151.

sous CALL-151 Listing 3 langage machins à seuver par BSAYE VM A\$800 L\$1548 Listing 4 page haute resolution du tableau de leu en page 1. A sauvel DEALE TABLE APROOF LEROOS

BSAVE TAPIS.AS2000 LS2000
LSLIIng 5. Gonoesh haradecmales utilisées par VM. A sauver par BSAVE DCHNEES AS6000, LS800
LSLIIng 6. Tubbe do tome utilisée par BILLBAS. A seuver par Lsliing 6. Tubbe do tome utilisée par BILLBAS. A seuver par 3. jeur différents vous sont proposés.
3. jeur différents vous sont proposés.
5. listind fancas avec la boule désignée, fouchez les trois autres.
3. bandos udem mass en fusion à un mons frois bandes svani de tou-cher la discussion boule.

dauxiema boule avant de jouer votre boule, vous devez choisir parmi huit liqui in avann de jouer votre boule, vous devez choeir parmi huit tigu roposies, culle que vous comptez exécuter ido: Iapaz une fois la bande avant de toucher la deuxième boule ides idem, mais deux fois la bande ides idem, mais au moins trois fois la bande.

POKE 103,1 POKE 104,108 POKE 108 \* 256,0 POKE 108 \* 256,0

(C) HICHEL CONES

1 208,148: 0004 47 AT 275,148 1 605U8 2000 HCOLOR- 0: IF CJ = 3 THEN 90 26000: 01M T8(NJ,8): G05U8 23

00: GOTO 60 HCOLOR® 0: GDSUB 27000: 01M SC(NJ)

FOR JJ = 1 TO NJ: 50SUB 2100 1 GOSUB 2200: NEXT :JJ = 0

REM FOR T = 250 TO 255: POKE T,0

IF U = 8 THEN JJ = T

GOSU8 2600 IF CJ ( 3 THEN 300 HCOLOR= 0: GOSU8 2900 HCOLOR= 3: DRAM 41 AT 248,4

HCGLOR= 3: DRAW 33 AT 34,16

20 1 = 1:J = 1 215 1F POL (0) ( 20 THEN I = 1 - 1: FI ( 1 THEN I = 0 - 1: FI ( 1 THEN I = 0 - 1: FI ( 1 THEN I = 1 - 1: 1: FI ( 1 ) STHEN I = 1 220 F( 20 THEN I = 1 230 F( 20 THEN I = 1 - 240 THEN I = 1 - 24

IF CI = 0 THEN 254 IF CC = C1 THEN 215 HCGLOR= 0 DRAW 41 AT 248,44 HCGLOR= 3: DRAW 42 AT 268,4

305 IF PEEK (49249) > 127 THEN 310 .CALL 2054:DD = PEEK (772) 315 HCDLOR= 0: DRAW 42 AT 268,4

> DOSUB 2500+ HCOLDS- 0+ DOM DOSUG 20001 7 248,44 HCOLDR= 3: ORAW 44 AT 265,4 4: CALL 2057 00SUB 2400: IF F = 0 THEN H

1 NEXT 1 CALL 2048 1 NEXT 1 CALL 2048

C1 = 0

JJ = JJ + 1: 1F JJ < > CNJ + THEN 195

HCCLOR= 0: 005UB 2000:JJ = 1:AS = AS + 1

IF C1 = 3 THEN 180

C17 > = ST THEN 1 = T

NEXT : IF I < > 0 THEN MC

JIJ = 1: 005UB 2000: GOSUB 2400: GOSUB 2400: BOSUB

Brocie touchez au morrs une fost la banda avant de toucheir une der ut boules deut boules.

It deut boules de la fect an la fect any avant la blanche Lore finites le point (Cazin jouez sur la boule rouge juri doit foucher au mons une bande avant de tage: la boule blanche pour deut fouche deut foul de sue la même floyer DEROULEMENT DE LA PARTIE!

lez executer
Mode D saale de la direction que la boule designée suivra
Mode D saale de l'effet horizontal et vertical à donner à la boule indiquez at laide du joystick sur la boule grossie l'endroit eu frappera la

quez a taxo du jugates sul la boud possale l'indicio de la fagore à la jugate de l'accident de l'ac

SERVEUR 3615 + HG 0

2530 -2550 8 = 0 2540 8 = 0 2550 T = U + A11 = V + 8 2555 1F A8S (T) ) = 10 THEN 2 570
2542 IF A8S (I) + A8S (T) ) =
13 THEN 2570
2544 XORAM 9 AT (251 + U),(175 +
U); ORAM 9 AT (T + 251),(175 + I

REM IF PEEK (49249) > 127 THEN

2580 2575 GUTO 2510 2580 1 = - U11 = INT ([ \* 1.8) 1 IF I ( 0 THEN POKE 804,(2 56 + 1); GUTO 2582 2581 POKE 804,I 2582 4 V ORMAP 9 AT (251 + U),(175 + 2582 EV + V 2584 + XORMAP 9 AT (251 + U),(175 + 2585 EV + V 2584 + XORMAP 9 AT (251 + U),(175 + 2585 EV + V 2584 + XORMAP 9 AT (251 + U),(175 + 2585 EV + V 2584 + XORMAP 9 AT (251 + U),(175 + 2585 EV + V 2584 + XORMAP 9 AT (251 + U),(175 + 2585 EV + V 2584 + XORMAP 9 AT (251 + U),(175 + 2585 EV + V 2584 + XORMAP 9 AT (251 + U),(175 + 2585 EV + V 2584 +

2590 RETURN 2600 ORAM JJ + 4 AT 8,175: RETUR

2800 FOR JJ = 1 TO NJ: HCOLOR-3: BOSU8 2600: HCOLOR- 0: 1

UB 2900; 2810 FOR T = 1 TO 1000; NEXT 2820 HCOLOR= 0: GOSUB 2400; HCOL GR= 3: GOSUB 2900 2830 NEXT 2840 GOTO 2800

2900 I = 0 2905 FOR T = 37 TO 205 STEP 24: I = I + 1 2907 J = (TB(JJ,I)): IF J = 0 THE

2907 J = (T8(JJ,1))1 IF J = 0 TM N 2920 2910 ORM4 9 + J AT T,184 2920 NEXT : RETURN 3000 X = PEK (800)1Y = PEEK 801)1X = X - 21Y = Y - 2 3010 FOR T = 1 TO 3; FOR 1 = 1 0 31 RFLOT (X + T),(Y + D) NEXT

1 NEXT
200 RETURN
2000 RETURN
2100 U = 0.8 0.10 = 0.0 = 0
2100 U = 0.8 0.10 = 0.0 = 0
2110 FOR T = A TO PT | IF TEX(T)
= 2 THEN U = 1
2100 IF FECT = 3 THEN U = 1
3130 IF U = 1 AND U = 1 THEN T =
FTIS = 11.00TO 3150
3140 IF TEX(T) = 1 THEN U = U +

3150 NDCT : RETURN 3300 A = PEEK (600):8 = PEEK ( 801): POKE 800, PEEK (802): P OKE 801, PEEK (802) 3310 POKE 802, A: POKE 803,8 3320 RETURN 20000 PRINT : PRINT : PRINT : PR

107
20010 PRINT : PRINT : PRINT : PR
20010 PRINT : PRINT : PRENCHY
20020 PRINT : FRENCHY
20020 PRINT : FETURN
20020 PRINT : RETURN
20020 PRINT : PRINT

21000 PRINT DA. "BLOOD WHI PRINT
21005 PRINT DA. "BLOOD WHIPE
21005 PRINT I PRINT
21005 PRINT I PRINT
21005 PRINT I PRINT
2105 PRINT I PRINT
2100 PRINT I PRINT
3100 PRINT I PRINT
31000 PRINT I SILLAND FRANCOIS PRINT
21000 PRINT I PRINT
31000 PRINT
31000 PRINT I PRINT
31000 PRINT
31000

COLOR- 0: ORGAN 44 AT 268,44: ORGAN CC \* 32 AT ((CC \* 24) \* 10),169: GTO 195 350 POKE 250,F 365 FOR T = 252 TO 255: POKE T + 10),149; B

# 252 TO 255, BOUF T 0+ NEXT CALL 2051 SCALE= 1: ROT= 0 HCOLOR= 2: GOSUB 2900 HCOLOR= 0: DRAW 44 AT 248,4

4 400 PT = PEEK (783):J = 815: 00S

1F CJ = 3 THEN 400 1F CJ = 2 THEN 500 60SUS 3100: 1F S = 1 THEN 5 70 60TO 550 60SUB 3100: IF W < 3 THEN 5

0DSU8 3100 IF 8 = 0 THEN 850 IF CC = 3 AND U ) = 3 THEN

IF CC = W THEN 800 80T0 850 IF CC > 4 THEN

640 00T0 850 650 IF CC > 4 THEN 670 651 A = 0: FOR T = 1 TO PT: IF T EX(T) = 3 THEN A = T:T = PT 652 NEXT : IF A < > 0 THEN 715

IF CC ) 5 THEN 690 A = 0: FOR T = 1 TO PT: IF T EX(T) = 1 THEN A = T:T = PT

EXT) = 1 THON A = T.T = PT

672 NEXT
673 IF A ( ) 0 THEN 715
680 SOT 680 THEN 715
680 SOT 680 THEN 719
691 A = 0.1 FOR T = 1.TO PT. IF T

EXT(T) = 2 OR TEXT(T) = 2 THEN
14 T.T = PT
672 NEXT(T) IF A = 0 THEN 850
673 IF TEXT(A) = 3 THEN 700. FOR T = 1 TO NJ:U = 0: FOR = 1 TO 8: IF TB(T,I) = 2 TH U + I NEXT HCOLOR= 3: GOSUB 2000 HCOLOR= 0: GOSUB 3000: HCOLO

IF TEX(A) = 1 THEN 850 IF A > = PT THEN 850 00TO 694 A = A + 1: IF TEX(A) = 2 THEN

1F TEX(A) = 1 THEN 850 1F A) = PT THEN 850 00TD 700 00TD 850 1F CC > 7 THEN 750

G08U8 3100 

INDN 4 = T.T. = PT.

> NEXT

> FOR T = A TO PT. IF TEXCT) = TDEN A = T.T. = PT.

O NEXT

O NEXT

O NEXT = A TO PT. IF TEXCT) = TDEN A = T.T. = PT.

O NEXT = A TO PT. IF TEXCT) = TDEN A = T.T. = T.T.

HCOLOR= 0: DRAW CC + 32 AT ((CC = 24) + 10);169 CI = CC: GOTO 195 GDSUB 3300: HCOLOR= 0: ODBUB

HCOLOR= 0: DRAM CC + 32 AT

On jour jesning is Simiche on haus ceil series
2000 AF = TRS (AB)
2010 IF LEN (AB) (2 THEN AS =
01 AB | LEN (AB) (2 THEN AS =
01 AB |
0200 FER T = 1 TO 3
2000 FER T = 1 TO 3
2000 FER T = 1 TO 3
2000 AF = TRS (AB) (3 THEN AS =
0200 FER T = 1 TO 3
2000 AF = TRS (AB) (3 THEN AS =
0200 AF = TRS (AB) (3 THEN AS =
0200 AF = TRS (AB) (3 THEN AS =
0200 AF = TRS (AB) (3 THEN AS =
0200 AF = TRS (AB) (3 THEN AS =
0200 AF = TRS (AB) (3 THEN AS =

(AA) ( 2 THEN AB = "0" THEN AB = "0" + AB = "0" + AB = "10" AB = "10" + AB = "0" + AB =

(T \* 14)),182

2140 NEXT : RETURN 2200 DAWA JJ AT (I + (48 \* JJ)) 149 2210 RETURN 2300 I = ~

2210 RETURN 2300 I = 33 2301 FOR T = 34 TO 202 STEP 24: 2302 DRAW I AT T,169:1 = 1 + 1:

NEXT 2310 RETURN 2400 J = 816:PT = PEEK (J) 2402 I = 0: IF PT > 32 THEN PT = 2403 IF PT = 0 THEN F = 0: RETUR

EN 2490 2480 T = PEEK (804): IF T > 128 THEN T = T - 256 2482 IF T ( - 15 OR T > 14 THEN

147 C - 15 C T ) 14 THOM 20 PM 14 THOM 20 PM

2520 1F X < 50 THEN A = ~ 1: 00 TO 2530 2525 A = 0 < 50 THEN 8 = - 11 00 OO FAITES

Oui, EDITORIAL, pas éditio comme d'habitude Caste de comme d'habitude Caste de comme d'habitude Caste de comme d'habitude Caste d'habitude cas

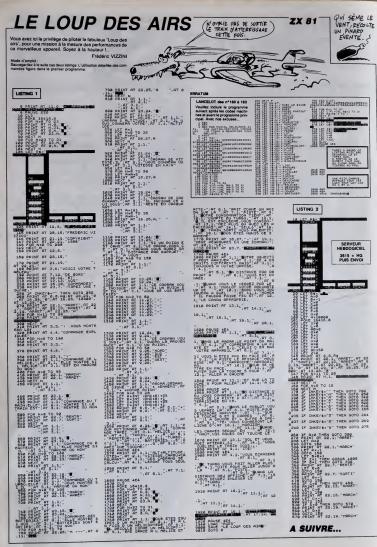
l'HHHHèbdo, pardon dans Hebdogiciel.
Donc, une très très grande nou-velle: c'ast l'histoire d'une mar-que qui. Ah, ben, merde, j'me rappelle plus ce que je voulais vous dire. Altendez la semaine prochaine, ça va me revenir.











### DESASS CEIL POUR DEIL VOUS PRENDREZ CANON XOT A CO VESICULE BILIAIRE BIEN UN DERNIER POUR VESICULE BILIAIRE (CASIUS COUP AVANT DE 100% en langage machine ? Ça ne Emmanuel DE LAPPARENT CA NE SE REFUSE PAS CLAY) 3 9,0 1000 100 124 12-105 100 124 12-105 100 125 125 100 125 125 100 730 'LD HL. #DB+#57 740 'JF #F2 750 'H85 CP #1 750 'H85 CP #1 750 'LD HL. HDB+#D5 750 'CALL #CH 770 'LD HL. #DB+#D5 750 'LD HL. #DB+#D5 800 'LD #1, (#JJ) 810 'SUB #8 820 'JF #F1 930 'MB5 LD #1, (#AA) SUITE 100 | CALL - 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **DU Nº163** 1981 A 19 960 | SBL A | 200 | SBL A | 20 250 '12 A. 100-113 250 '12 A. 100-113 251 '12 A. 100-113 251 '12 A. 100-113 252 '12 A. 100-113 253 '12 A. 100-113 254 '12 A. 100-113 255 '12 A. 10 100 (9 Mm ar 101 (100 (9 Mm ar 6 200 '.18 M.2.80 210 '19 M.2.20 240 '19 M.2.2 240 '19 M.2.2 250 '10 M.2.40 250 '10 M.2.40 270 '841 LD M.1821 270 '841 LD M.1822 270 '641 LD M.1822 270 '741 LD 1-08 IFINEVACY-THREE STATES AND S 1680 CLS-LOGATES, PRINTY-CHARGE LES F ICHIERS MERA\* IMPUTS, NH FORT-STORM-IMPUTS, NCI) IMPUTS, AND INFORMATION BY FORE-CHARGE CLS IMPUTS BY FORE-CHARGE CLS IMPUTS BY FORE-CHARGE CLS IMPUTS LOSE RECTURA EXPERIMENT CONTROL FROM THE FORE-THO MAIL FROM THE FORE-THOUGHT CLS IMPUTS BY FIRST LAW (T) FRINTS, AND THE FORE-THO MAIL FROM THE CHARGE THE FORE-THOUGHT CLS IN FRINTS, FEEC (MESSED) MERTIL 1. CLOSE N FRINTS, FEEC (MESSED) MERTIL 1. CLOSE N FORE-THOUGHT CONTROL THE FORE-THOUGHT CLS IN FRINTS, FEEC (MESSED) MERTIL 1. CLOSE N UPER(2): UPDREZ, 252 UPDREZ:1,21 Z1=22 .IFSI(CK(1)=7FMSH;56EL;560705116 .IFSI(CK(1)=7FMSH;56EL;560705116 .EC, 252 UPDREZ:41,21 Z2=22 IFFI(CK(1)=1)=1268 UPDREZ:2,22 UPDREZ:41,21 Z2=22 IFFI(CK(1)=1)=1268 UPDREZ:2,20 IFF MSX Suite de la page 8

119 FOR[-BTO1 S-RTICK(1) IFSCHRIMEN 138LISEREY FOR[-BTO1 IFSTHRO]:--17M 2018 INCLUDENT INTERPRETATION INTO A STATE OF THE STATE OF THE STATE IN INCLUDENT INTERPRETATION IN INCLUDENT INTO A STATE IN INCLUDENT IN INCLUDING INFORMATION IN INCLUDING INTERVAL INCLUDING INTERVAL INCLUDING INTERVAL INCLUDING IN INCLUDING INTERVAL INCLU

JOHN FOR THE STATE OF THE STATE

B.22 PAINTEGENE OU BOTOM STEED VAL 120 VONCESSORE LANGE NOT HORSE 1100(1) THE CHINADOS STEED VAL 120 VONCESSORE LANGE PAINTEGENE POINTE 120 VONCESSORE LANGE PAINTEGENE 120 VONCESSORE LANGE 120 VONCESSORE 120 VON

A SUIVEE.

A SUIVRE...

### ≣ la page pédagogique **=====** la page pédago **≡**

Mise à l'épreuve amusante de votre perspicacité, par la logique implacable du programme de Cédric BONHOMMEAU.









# SPECIAL LOGIQUE Mode de infoldation

### THOMSON TO7. TO7 70,M05

### LISTING 1

### SPC(IN. 100 DOW ### SPC(IN. 100 DOW \*\*COMPANIES\*\* CONTROLL OF PERSONNELLY \*\*COMPANIES\*\* C 99 0EFCR#(89)=128,169,169,169,192,152,14 143 DEFCR#(90)=0,0,8,0,9,0,14,223 DEFGR#(91)=37,97,57,57,61,63,31,29 DEFGR#(92)=196,239,255,205,3,255,255,

DEFGRe(93)=207,157,222,223,255,192,63 DEFGG# (94)=233,244,203,5,255,255,0,0 OEFGG# (95)=192,192,120,0,255,255,0,0 OEFGG# (95)=192,192,120,0,255,255,0,0 OEFGG# (95)=1,0,0,0,255,254,163,25 OEFGG# (95)=1,0,0,0,240,245,126,120 OEFGG# (95)=25,25,25,25,13,13,13 DEFGG# (95)=179,179,179,179,179,179,179,179,179

FGR#(26)=252,252,252,240,248,240,24

DEFGR#(42)=184,88,216,176,224,128,12

FGR#(53)=224,224,224,224,224,224,2 240 DEFGR#<54>+8,0,7,15,8,0,9,9 DEFGR#<55>+15,240,239,239,31,0,0,0 DEFGR#<56)+240,8,240,240,0,0,0,0

DEFINITION GRAPHIQUE DE LETTRES

,130 500 DEFGR#(60)=0,134,194,162,146,130,134 ,194 DEFGR#(69)=0,124,130,130,130,130,130,1

598 ' 688 'DEFINITION GRAPHIQUE DES CAPACTERES DE SPECIAL LOGIQUE

OF SPECIAL COURSE

CLS:SCREENO, 0, 0:00NF(2, 9)-(230, 46), 3 ATTR0, 1:LDCATE6, 4, 0:COLOR7:PRINT\*Cad RDNHOMMEAU\*:ATTR0, 0

STATE OF THE STATE

965 '\* REGLE \*
967 '
970 LOCATES, S, SICLSICOLORS, SIPRINT REGLE

90 CLOPALERS OF THE NO CHOIX DE SITESTS COMPRENANT CHACUM 10 DUESTONS VOUS ALT PROPOSE. La DIFFICULTE O'UN TE OFFICE CONTROLL OF THE OFFI

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O

\* es CHOIX DU TEST \*\*

1165 ; CREEN, 0:CLS:COLOR::ATTR0, ::LOCATE: 2:3, 0:PRINT'Cho:sis ton test':80%(92:12: -(227,35):COLOR2:LOCATE:9:0:PRINT'TEST': LOCATE:0:14:COLORG:PRINT': 1 2 3 4 5" LOCATE18, 17:PRINT" . . . ..

) |210 |F STICK(8)=7 ANON)6 THEMN=N-11X

THE IT SITECALLY ANGLE AT THE WHITE IT SHE THE WAY TO SHE THE SITE OF THE SITE 2138 A=68:C05U811915 2158 1FA\*=\*174\*THENGOSU818368ELSEGOSU818 378

2220 COSUBIA-480 2240 COLORA, IPPRINT'2) THE 68 SEC" 2240 COSUBARANTE OUELLE LETTRE POURS UTIL A SETE STATEMENT OUELLE LETTRE POURS UTIL A SETE STATEMENT OUELLE LETTRE POURS UTIL A SETE STATEMENT OUELLE LETTRE POURS 2265 COSUBII 658 COSUBII 7888 2278 LOCATER, OPPRINT C est a C cs que L

15t 5... 2298 A=60:GOSU011915 2300 1FA=="N"THENGOSU010360ELSEGOSU01037 222 PRINT N 1 DRUT"
2320 PRINT N 1 DRUT"
2330 COURT SEPTIME TO ANK 1 TO AFFE T

PATE COSUMISSA COSUMITAM
AND COSTA C

The Court | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

78
2040 PRINT'10 : Ls."
2050 LOCATEID, 39 PRINT'Cadre contient to
we'll.CGATEID, 200 PRINT'Les nombres vairs'
2050 LOCATEID, 200 PRINT'DE 2 a 20."
2050 LOCATEID, 17 PRINT'D 2 a 20."
2050 LOCATEID, 17 PRINT'D 7 PR 60 9x"
2010 LOCATEID, 19 PRINT'DUELLE LETTRE MANDU

77\* 938 GOSU811650:GOSU811700 9340 LOCATEL3, 8:PRINT\*L K M J N ...\* 9350 A=68:COSU811915 9360 IFA4\*-T\*THEMCOSU810340ELSECOSU01037

2000 PRINTIL 1 0 PERTIT'S L. 1's Phabet 2000 PRINTIL 1 0 PERTIT'S L. 1's Phabet 2000 PRINTIS L. 1's Phabet 2000 PRINTIS L'ARCOURT LOCATEI 1 22 PRINTIS L'ARCOURT CAMPEL 1 CAREL 1 22 PRINTIS L'ARCOURT CAMPEL 1 CAREL 1 2 PRINTIS L'ARCOURT CAMPEL 1 PRINTIS L'ARCOURT CAMPEL 1 PRINTIS L'ARCOURT CAMPEL 1 PRINTIS L'ARCOURT L'ARCOURT

3898 GOSUBII658:GOSUBI1788 3898 LOCATEL, 8:PRINT~13 - 24 - 34 - 43 -Ties A=68:COSUB11915 3118 [FAS="51"THENCOSUB18368ELSECOSUB183

Jule 1: The "52 THE MESSIVE DESCRIPTION OF THE STATE OF T

1220 A=68:GOSU811915 3230 IFA4=\*19\*TNENGOSU818368ELSEGOSU8183 78
3248 PRINT'19 : Chaque"
3258 LOCATE11, 1919FINT"couple rassable"
12638 LOCATE11, 1919FINT"couple rassable"
14CCATE9, 2219FRINT'un noabre at un autre"
14CCATE9, 2219FRINT'est au le noabre."
3298 COUGHS 4668
3318 COLUMB, 319FRINT'19 > Tps 68 sec"

A SUIVRE ...

# === la page pédagogique ====== la page pédago ≡

# **FORMATION A** L'ASSEMBLEUR PRATIQUE.

LA REVOLUTION CONTINUE! Les micros, o-après nommés, ont déjè hèrité d'un nombre de cours conséquents dens les numéros ci-dessous décrits. ZX 81 = 55 58 81 68 71 76 81 66

91 95 100 105 110 114 118 122 126 130 134 138 142 146 150 154 158 COMMODORE -- 60 65 70 75 60 65 ORIC -- 67 62 67 72 77 82 67 92 96 101 106 111 115 119 123 128 131 136 141 144 146 153 157 161

ATAMI → 163 SPECTRUM → 112 118 120 124 127 132 136 140 144 146 153 157 161 THOMSON -- 59 64 69 74 79 64 89 93 98 103 108 113 117 121 125 129 133 137 141 146 152 156 159 MSX - 113 117 121 125 129 133 137 140 146 150 154 158 162

### LANGAGE MACHINE SUR\_

### **COMMODORE 64**

et les sacs des PTT, poursant robu-rours I PRIA, je vous en pna. Courrer et mon facileur vient de le sous fabondance de votre mouir d'éguisement. Les fourgons données posses et léécommunica-

07E7 Fin de cette memoire 07F8-FF Pointeurs des données SPRITE 0500 Début de la memoire BASIC RAM (pour vos del res) Circuit VIDEO

> LISTING 2 \$1000 A0 27 \$1002 B1 06 \$1004 91 08

\$1010 00 02 \$1012 E6 07 \$1014 CA \$1015 00 E9 \$1017 60

MODERATE OF A STATE OF THE STAT

Tempo vilesse cossette Load=0-Verify=1 Drapeau LHRS (RS/TZ) CHFS en attonte (RS/TZ) Drapeau "End of tape" Zone de sauvegarde registre Nombre fichiers auverte Numbro d'unité d'entrée

The first accompanies of the control of the control

Dec 2 States requestre de l'accession de 2000 States requestre de 2000 

1.0Ye527

BNE \$1000

# OUF | AAAHHH | Ce fut long mais courage et la patience de tout ize, étonnement que je continuas sprés soyez comblex, c'est pour votre plus recursion de jour la certaine doute constaté avec OOFF. Mais, mes très chera locteurs, grand plaier.

### LANGAGE MACHINE SUR

# APPLE

## UTILISONS LA CARTE LANGAGE noui, ce paragraphe ne s'adresse l'aux possesseurs d'Appelle tout, uni d'une carté langage 16 K. Et sis contrairement à d'habitude, ntrons tout de suite dans le vil du

stress boat de suim dann le wif du "The me boat" short de organd la ris language est active, elés occupe tra language est active, elés occupe deresses refierent 50000 à 10 FDAT i'm et drai vous. Tout 10 FDAT i'm et drai vous. Tout K.F. Date la mille Erinie. Box. 10 Co. SFFF, sous selectionné carte language, rien es se passe 100 - SFFF, sous et entrevez tre boxes vestile FDAM. Mantha de la mille de la consistent 10 Co. SFFF sous et entrevez tre boxes vestile FDAM. Mantha de la consistent 10 Co. SFFF sous et entrevez 10 DOX - SFFF sous la Con-te da la carte, ca qui fall en tout 10 DOX - SFFF sous la Con-te da la carte, ca qui fall en tout 10 DOX - SFFF sous la Con-te da la carte, ca qui fall en tout 10 DOX - SFFF sous la Con-te da la carte, ca qui fall en tout 10 DOX - SFFF sous la Con-te da la carte, ca qui fall en tout 10 DOX - SFFF sous la Con-te de la carte, ca qui fall en tout 10 DOX - SFFF sous la Con-10 DOX - SFFF ies si vous préférez - cinq you ze translation I), respectivement vérotées 1 et 2.

er la carte, mais encora faut-il

COLORIAGE

COLORIEZ EN DERE JAME TOUTES LES PARTIES. MARQUEES D'UNE CROIX ET YOUS DECOUVRIREZ UN CEUF!

2. Remerque pour ceux qui se Remerçue pour ceux qui se poper des gruperos que voius separ chois il BANNT ou la BANN que se pour des gruper chois il BANNT ou la BANN que se pour se

\$C081 : stoppe la lecture du BANK 2 de la carte langege (autorise ROM). Si deux lectures successivés de \$G081 : autorise uniquement écniure en RAM.

\$C082 : déconnects le lecture du BANK 2 (autorise ROM) et protège la RAM contre l'écriture (comme si le carte n'étsit pas dans l'APPLE).

SC083 : sélectionne le BANK 2 de \$D000 è \$DFFF dans le carte. Deux lectures de \$C083 autorisent l'écri-tura en RAM. Ici, lecture et écriture de le carte sont openibles.

Les adresses \$C084 é \$C087 ont exectement les mêmes fonctions que les adresses \$C080 à \$C063 Les adresses \$C088 à \$C08B assu-rent les mêmes fonctions que les adresses \$C080 à \$C083, mais pour le BANK 1.

Les adresses \$C08C à \$C08F, cor-respondent exectement aux adres-ses \$C088 à \$C08B.

comment ment ober som an in-tique. En premier lieu, l'accès à un soft switch se fait en venant îre ou écrire l'adresse correspondante. Ainsi, un LDA \$C060 ou un STX \$C060 pro-tège la RAM contre l'écnture, auto-rise l'écriture, le 26me BANK átant

sélectionné. L'eventege de stocker (STA, STX, STY) est que les indica-tions du registre d'état ne sont pas modifiées. Meis LDA, LDX, LDY et BIT suraient le même effet sur la certe.

modified. Meet LOA, LOX, LOY will be a first price of the control period of the control

\$4000	49 40		LDAMSAD
\$4002	A2 77		LOXMS77
96004	90 00	04	STA\$400,X
\$6007	90 80	04	STA\$480,X
9.600A	90 00	05	STA\$500,X
9.6000	90 80	05	STA\$580,X
\$6010	90 00	9.0	STA4600,X
\$4013	90 80	06	STA4 680 ,X
\$4016	90 00	07	STA\$700,X
94019	90 80	07	STA\$780,X
\$601C	CA		0EX
\$6010	10 E5		8PL#6004
\$601F	60		RTS

The state of the s

I leat Initializar X evec le longueur du mesage. 30 (et X = 0 corresterresage. 30 (et X = 0 corresage. 30 (e FINISH

Je vous laisse incorporer ces routi-nes dens vos programmes et j'attends vos suggestions sur mini-tel (serveur HG, Bal ASSAPPLE).



183 rue Saint-Charles 75015 Paris 16 (1) 45.54.39.76

Magasin Exposition-Vente

PUBLIC COMMANDER PAR CORRESPONDANCE DU A CROIT ENVOYACE DONA

3. THE PUBLIC COMMANDER PAR CORRESPONDANCE DU A CROIT ENVOYACE DONA

3. THE PUBLIC COMMANDER PAR CORRESPONDANCE DU A CROIT ENVOYACE DONA

3. THE PUBLIC COMMANDER PAR CORRESPONDANCE DU A CROIT ENVOYACE DU

### LE MEILLEUR

A l'approche de Noël, les télés se donnent le mot et diffusent les meilleurs films de réalisateurs de second ordre. Un régal cette semaine avec Molinaro, Wellman, Tourneur, Bolognini, Mocky, Pakula, Giovanni, plus un doublé de Lubitsch (un grand, celui-là). Encore et encore et encore. Bombyx.

### LUBITSCH OR NOT LUBIE

BROKEN LULLABY

Paris fête la victoire at la fin de la Guerra de 14-16. Au milieu de l'enthousiasme, on enjand les cris des soldats blessés et soi-

gnés dans un hôpital Permi eux, un soi-dat prie pour un jaune Alfermand qu'il a tué. La mont de ce jeune homme, musicien de talent comme lui, le hante. Il retrouve le village et la famillé de sa victime et se fait passer pour un eml du mont. A force de bonne volonté, il parviendrà à remplacer auprès des parents et de la fiancès, le char diseau.

disparu. Afin de sublimer le message pacifiste très pesant, Lubitach surchage d'émotion chaque plan. De cette humilité, de cet emour intense de l'humanité se dégage une vibrelion, un pathos à l'opposé du nazisme qui pointe elors ses brassarde (mi-1932).

le dimenche 7 è 22h30 aur FR3

TO BE OR NOT TO BE

Film d'Ernet Lubitech (1941) avec Jeck Benny at Carole Lombard.

Sous les hourrais des 5.5. Hiller arrive les la répord : Nel mon-dens . L'autre l'appord : Nel mon-dens . L'autre du mitter en la répord : Nel mon-dens . L'autre du mitter en secte devet act de l'autre du comitant en cette devet de l'autre du comitant de l'autre par l'autre de l'autre de l'autre partice de l'autre de l'autre de l'autre partice de l'autre partice de l'autre partice de l'autre partice des l'autre de l'autre de

Diffusion le lundi 8 à 14h35 aur TF1



### LA DÉSINFORMATION

Film de William Waltman (1943) avec Henri Fonde, Dana Andrews, Anthony Guinn et Anthony Davesport.

Guinn et Antheny Deversport.

Dans unr patiest uit du Newado, deux desagens delarquent au misso d'una hot-cette de la commentation de la commentat

Diffusion le vendredi 12 à 23h00 aur A2 an V.O.

UN METIER DE SEIGNEUR Drematique d'Edouard Molinaro evec Pierre Arditi, Evelyne Bouls, Annis Girardot et Christopher Lee.

Cousin (Ardis), derivalin, a une trêa bornia-opieno de siu même, Loraçuii est mobi-sale en 38, il releve de poies est chama, est en 38, il releve de poies est chama, les chemins de l'Escode. Ofrico à Claire (Bouls) et son free Movrani, li passe est (Bouls) et son free Movrani, li passe est Angièters et les poirs estodes posit avec de l'estode de l'escode de l'escode de l'escode l'escode de partie. L'escode de l'escode de partie. L'escode de l'escode de l'escode de partie. L'escode de l'escode de l'escode de partie. L'escole de l'escode de l'escode de l'escole de l'escole de l'escode de l'escode de l'escole de l'escole de l'escode de l'escole de

Cousin se voit en Superman, un costume un peu grand pour ces frêtes épaules, l'héroisme lui seyant comme des escarpins à un éléphant.

Cette dramatique fleure bon Noël, période où on goinfre le téléspectateur de bonnee choese pour lus leire oubles le famine pré-cédente. Elen que n'évitant par coltain cédente. Elen que n'évitant par coltain vous an rafibles, alors), ce film accumule les bons pointe : rythme, dialogues, inter-préssitione justes (même Bouw), atmos-phére d'époque. Dramatique quelité France.

Diffusion les samedis 6 et 13 décembre é 20h35 sur TF1.

### LA TRAQUE

# NIER DOMICILE CONNU

L'inspecteur Merceau (Ventura) a eu la main lourde avec le fils d'un cétébre avo-cat Homme intègre qui ne connaît pas se torce, il suba avec résignation la sanction qui le trappe à la suite de cette bavure (ce genre de pratique n'a plus cours aujourd'hui, bien sûr (les sanctions, pas

algord nut. Vetti vite servicionis, peri lee bavuresti). Raiegue dans un commissariat du XVIII+, Il a'occupe d'affaires minables en compa-gnie d'une adjointe... heu... pleine de bonne volonté. Ils se font la main sur un obsidé sexuel Puis se mettent an quéte d'un témoin important disperu depuis dos

années. Le melleur Glovanni. Une tranche de vie simple, émouvente, passionante ou les hommes de bonne volonté se donnent la main et meurent écrasés par le rouleau compresseur de la bétise et la vicience (disi L'Osservatore Flomano) L'Osservatore Romano). seion le fundi 8 é 20h35 sur TF1.

### L'HERITAGE

Gregorio Ferramonti (Oxinn), vieux boulan-oper, a spécuée aur des terrains dans le ban-lieux de Rome à la lin du allécité dernier. Vivre de sex rentes, sex trois enfents étant évexe. Pippo, l'ainé, modeste et travai-leux comme son pére, réalise une carrière de boultiquer. Mario, séculasme et joueur, fait liet quatre cents coups et Maria a épousé un peis fonctionnaire.

Décu par ses enfants. l'irrupirion de ce feu foisit d'irrise le révuelle d'entre les vieux de l'irrise le révuelle d'entre les vieux duries les vieux quiert es conurs de toute la fermité de la cette de l'entre les cours de fermité de l'entre les ceux de l'entre les vieux de l'entre les ceux de l'entre les ceux de l'entre les ceux de l'entre les ceux de l'entre l'e



Prix d'interprétation à Cannes pour Domi-nique Sanda. Brillantisaime.

ueion le jaudi 11 è 20h36 sur FR3.

LE CHOIX DE SOPHIE

### PASSÉ MEURTRI(ER)

to (MacNicol), vingt-daux ans, Singo (MacNicol), vingi-dissu ans., veut dewent un deriveni, un grand. Originate du Sud, i vent el instalter à Noie York dans du Sud, i vent el instalter à Noie York dans part las dispotes du couple vollain. Bruyant mas interessant, ce du o l'ettire infessiblement. Sociée, superhe blonde à l'accent potoraise et Natham, biològica et al care de la composition de la composition de l'accent potoraise et Natham, biològica comprojète qui fascine ce jeure bieroche de province. Amoureux de la belle, il requesties ses confidence sun mui tot querette plus violente que d'habitude contraction de la contraction

sens la belle à chercher reluge duins si ambre. en que catholique, Sophie connut l'hor-ur de la déportation à Auschwitz. Elle en happe en pietux état physique et moral, yant sa survie d'un sacrifice horrible qui payant as surviar d'un sacrifice horrible qui la traumatise encore l'un des dis mail-laur romans de la décanne. La miste en sur romans de la décanne. La miste en putid haureux - la charge émolionnele du oman. Fort et pathélique, avec des acteurs au top nivesu. Occar pour Mery Streep, confondente de tallet et de beauté Si vouise la voir, il flau-dra regarder les film. Na

Diffusion is 7 à 22h10 sur C +



LA GRIFFE DU PASSE
Film de Jacques Tourneur (1947) avec
Robert Mitchum, Jane Grear, Kirk Dou-glas, Rhonda Flaming at Richard

Sterling (Douglas), joueur professionnel comme l'indique son nom, engage Jeff Balley (Mtchum), un "privé" de New-York. Il souhaite retrouver Kaile Motte, une main leste qui l'a déleaté de 40 000 \$ et lesté d'une grosse bo

da Kethia, le passé - très chargé - de Bai-ley ramonte à la surface. Il s'enfonce inscrebblement dans un acc de natuda dont il set le victime déégné. Le lim noit par excellence : monde inter-lope, intérês sordides, "privé" fatigué de vorz, créstruce pulpouses et venireuses comme des araignées, dénouement fatal. El se début ou prasqué de Dougles, Mis-chum et l'emming dans la mailleur film ou presqué de Jacques Tourneux.

Diffusion aur TV6 ie jeudi 11 à 20h16.

### PIÈGES MORTELS

Film de Jean-Piarre Mocky (1975) avec Michel Simon, Michel Galabru, Michel Serrault, Jean Le Poulain et Evelyne

Buyse. Un étangour lai réger la terreur en une potte ville. Il signe chacun de ces crimies vous partie ville. Il signe chacun de ces crimies vous partie ville la signe chacun de ces crimies vous le chace de l'acceptant de la commandation de

Diffusion sur TV6 la merdi 9 à 20h10.

OSTERMAN WEEK-END Film de Sem Peckinpeh (1983) avec Rut-ger Hauer, John Hurt, Burt Lancsetar, Mag Foater et Dennie Hopper.



pour le woek-end. Les maninis sont préts, la piscline Sitrée. Tour baigne lorsqu'il reçoit le visite de Fasset (Horr) qui lui déclare que ses amis travallient pour la KGB et formant le réseux Omegie Agent de la CIA, Fasset lui demande son aide pour les retrouver. Peu convaintu, Tanner le laises néamnoins truffer as villa d'un système d'écoutse et d'une surveil-

Tannet es diseas resentancia unare a vaul tanne vido. En fila Fessela fou la CIA. Mas la CIA de la CIA. Mas pour motifier le patron de la CIA. Mas pour motifier le patron de la CIA. Mas pour house la ciama de la CIA. Mas pour la CIA de la CIA. Mas Soit mon niveau installecture abuli un pae-pare à ved no pour la soit Precipion à rée nideza minutes me semblent pou compre house la CIA. Le compre un rounde John La Ciert, le neu cour le compre de la CIA. Le compre de la ciama carres la ciama de la compre carres la ciama de la compre carres la ciama de la contra carres la fuside avec de super raterist, des carres la ciama de la ciama de la compre partier d'active la compre partier

Diffusion le mercredi 10 è 21h00 sus Canal +.

Photo Ciné-Piue, le librairte du Cinéme, 2, rue de l'Etolle, 76017 Paris, Téi : 42. 67, 51, 52.

presque de Jecques

# SANXION

de THALAMUS pour COMMODORE 64 et 128

oemo Amga. Un peu mons peen ran mais super tout de même. Une fois le fichier chargé, l'écran ressemble à u utilitaire de dessin. Il suffit da tirar le joystick vers soi, et l'imaga descend telle un store (comme dans The Pawn). Ben c'est sympe tout ça, non 7 Si.

iel de LAPP









# MPACT DISC LASE

MIDI FCD 560

3590 F.TTC

POUR LES MEMBRES DU CLUB HEBDOGICIEL

CHAINE PHILIPS | Lecteur compact disc laser programmable

- ☐ Lecteur enregistreur de
- cassettes, compatible bandes Ferro, chrome, métal.

  Platine tourne disque à
- cellule magnétique (33/45t)

  Tuner PO, GO et FM stéréo
- ☐ Amplificateur stéréo de 2x20 Watts.
- ☐ Equaliseur graphique 5 gammes de fréquences
- 2 enceintes compactes à haute définition

PROMO NOEL

REVENDEURS ET COLLECTIVITES CONTACTEZ CAROLE BILLORÉ AU (1) 46 27 01 00

### LECTEUR COMPACT DISC LASER MULTITECH CD 140

1590 F. TTC. ☐ Mémoire programmable

avec sélection de 16 pistes. ☐ Fonction "Auto Replay"

ULTRA PLAT ☐ Fourni avec son cordon de liaison.

**POUR LES MEMBRES DU** CLUB HEBDOGICIEL.









COMPTE PERMANENT S.E.H. JUSQU'A 40.000 F. DE DÉCOUVERT AUTORISÉ Tél. vite au (1) 46 27 01 00 POUR OBTENIR UN DOSSIER D'INSCRIPTION \* sous réserve d'acceptation du dossier.

BON DE COMMANDE A ENVOYER A S.E.H., 160 rue Legendre, 75017 PARIS. / EN VENTE A LA BOUTIQUE DU CLUB

Tous nos matériels sont garantis un an, palce et man-d'oravre. Promotion valuble dans la limite des socks. Les chèques reçus ne seront encaises gui après la livraison des matériels commandés. Chèques renvoyée en cas de rupture de stock. PRIX SPECIAL CLUB: 3.590 F

CHAINE PHILIPS FCD 560: 4,990 F D
LECTEUR COMPACT DISC MULTITECH CD 140 2,190 F D Expédition par transporteur : 100 F. France métropolitaine

NOM ADRESSE

CODE POSTAL Nº CARTE DU CLUB - PRENOM

Règlement joint : Chèque bancaire CCP

Nº de téléphone

# **OLIVE & POPEYE**

J D DUMAS

Où la boulimie d'Olive la chenille devra tant bien que mal s'accomoder de la méchanceté de Popeye...

### SUITE DU Nº163

SERVEUR HEBDOGICIEL 3615 + HG PUIS ENVOI

5105 RETURN 

5289 PLOT 28+AT, 3, CB - PLOT 19+AT, 3,G PLOT 21+AT, 3,F, G(28+AT, 3)=260 5281 PLOT 28+AT, 25, CB PLOT 19+AT, 25,G-PLOT 21+AT, 25,F-G(28+AT, 25)=2

200 5202 PLOT 37+AT,14,CB PLOT 36+AT, 14,G G(37+AT,14)=200 5203 CI=CI+3 5210 RETURN

: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* \* EDITION LERE LIGHE 5300 FOR I=1 TO LEN(A\$) 5310 POKE #BB81+1,ASC(MIDs(As,I.1

\* RESULTAT TABLEAU

5996 FOR I=1TOS PAPER C-WAITS:PAP ER FO: WAIT 5:NEXT 5991 FOR I=09 TO 19:PLOT 12:AT.I. G:PLOT 27:AT.I.C:NEXT 5996 PLOTI3:AT.08, "

5997 PLOT13+AT.09, " eassassassaf 5998 PLOT13+AT. 10, " b TABLEAU b

5999 PLOT13+AT, 11, "e9aaaaaaaaa 6000 PLOT13+AT, 12, "b i BONUS i

6001 PLOT13+AT, 13, "b 9aaaaaaaaah 6002 PLOT13+RT,14, "b 6003 PLOT13+AT, 15, "bcassassassas

5004 PLOT13+AT, 16, "b 1 POINTS 1 6995 PLOT13+AT.17, "b 933333334h

6006 PLOT13+RT,18, "b 

6000 PLOT13+AT, 20, "

6010 TAS=RIGHTS(STRS(TA), LEN(STRS PLOT 23+AT, 19, TAS

6011 PLOT 23+AT,10,TA\$ 6012 : 6014 PLOT 25+AT,14,G 6015 J=1500:1F BO<>#6882 THENVA=J 6915 J=13cer1F 00. (80-8892) (80-8892) 6916 FOR 1=80 TO 88892 STEP -1 P 0KE 1.32 PLOT 20-8T.14, STR\$(BT) 6917 BT=BT+0171.2-8T=INT(BT): SOU NO 1.J,V: J=J-VR

6017 81=8140171,2:81=1M(NET)7 500 ND 1,J,V 1=J-VR 6018 PLOT 204RT.14.F 6019 PLOT 204RT.14.C 6020 MEXT PLRYS.0.3.0 6021 80=1M(X(80-48882)\*(D171.2))-PLOT 204RT.14.STR\*(80)+\*\*\*PLOT 20 4RT.14.C

#RT.14.C 6022 PLOT 14+RT.14-STRSTRS 9622 PLOT 14+RT.14-STRSTRS 9622 PLOT 14-RT.14-F. PLOT 25+RT.1 962 PLOT 12-RT.16-F. ST=0 6624 FOP 1=0 TO TR-STRS-STRS-ST STS=PLOHTS-STS-LEN-STS-1 6025 REPERT STS="0"+STS UNTIL LEN CSIS-16

(ST\$)=6 6026 PLOT 16+AT,19,C-PLOT 17+AT,1 8,ST\$ HAITS 6027 PLOT 16+AT,18,F 6028 ST\*ST+80 MUSIC 1,4,5,0-PLAY1

0.1.V 6029 HEXT WAIT 200 ST=ST-BO 6048 PLAY 1.0.0.0 6050 FOR I=SC TO SC+ST STEP 20 6051 I\$=STR\*(I) MUSIC 1.6.12.0 P

ENTI-0.1.V 6052 IS=RIGHTS(IS.LEN(IS)-1) 6053 REPEAT IS="0"+IS UNTIL LEN(I 6054 PLOT 29+RT.1.1\$ PLOT 28+RT.1,4 WRITS PLOT 28+RT.1,3 WRITS 6055 NEXT SC=SL+ST PLW1\_0+RT.1.1 6056 [\$=5TPS' 30 -6057 [\$=FIGHTS IS LERK IS -1] 6058 PEPERT IS="0"+IS UNTIL LERKI

\$200 PED 12947.1.15 P.R.O. 0.0.0.0 PED 1507 PED 12947.1.15 P.R.O. 0.0.0.0 PED 1507 P

2007 IF SCISSON OF PERK SPF2), 20 OF VIES CLEANED OF PERK SPF2), 20 OF VIES THEN 6006 OF 1 PURKENS PERK SPF2), 20 OF VIES THEN 6006 GAPT 20 UNIO 1, 10 0, 0 PURM 1, 0 6, 2006 GAPT 20 UNIO 1, 10 0, 0 PURM 1, 0 6, 2006 GAPT 20 UNIO 1, 10 0, 0 PURM 1, 0 6, 2006 GAPT 20 UNIO 1, 10 0, 0 PURM 1, 0 6, 2006 GAPT 20 UNIO 1, 10 0, 0 0, 0 PURM 1, 0 0, 0 CORD 1, 10 0, 0 0, 0 PURM 2, 0 0, 0 CORD 1, 10 0, 0 0, 0 PURM 2, 0 0, 0 GAPT 2, 0 0, 0 0, 0 PURM 2, 0 0, 0 GAPT 2, 0 0, 0 0, 0 PURM 2, 0 0, 0 GAPT 2, 0 0, 0 0, 0 PURM 2, 0 0, 0 GAPT 2, 0 0, 0 0, 0 PURM 2, 0 0, 0 GAPT 2, 0 0, 0 0, 0 PURM 2, 0 0, 0 GAPT 2, 0 0, 0 0, 0 PURM 2, 0 0, 0 GAPT 2, 0 0, 0 0, 0 PURM 2, 0 0, 0 GAPT 2, 0 0, 0 0, 0 PURM 2, 0 0, 0 GAPT 2, 0 0, 0 0, 0 PURM 2, 0 0, 0 GAPT 2, 0 0, 0 0, 0 PURM 2, 0 0, 0 GAPT 2, 0 0, 0 0, 0 PURM 2, 0 0, 0 GAPT 2, 0 0, 0 0, 0 PURM 2, 0 0, 0 GAPT 2, 0 0, 0 0, 0 PURM 2, 0 0, 0 GAPT 2, 0 0, 0 0, 0 PURM 2, 0 0, 0 GAPT 2, 0 0, 0 0, 0 PURM 2, 0 GAPT 2, 0 0, 0 0, 0 PURM 2, 0 0, 0 GAPT 2, 0 0, 0 0, 0 GAPT 2, 0 GAPT

":GOSUB 5300 6089 IF VI=0 THEN GOTO 8800

6896 : PRISTREN HIGHT | RESTORE |
6100 : PRISTREN |
610 : PRISTREN |
6100 : PRIS

FF1)
6126 DOKE488, DEEK(#BFEB)
6127 VI=PEEK(#BFED)
6128 NI=PEEK(#BFED)
6128 NI=PEEK(#BFED)
6129 V=PEEK(#BFFD)
6130 DI=PEEK(#BFFB)
6131 RT=PEEK(#BFFB)
6140 RB="cad OLIVE % POPEYE cd B
500 UD 0UMRS" POKE480558, 3 GOSUB

6158 CLS COTO 2888

6996 : 7000 CLS:NI=0:VI=6 TA=1:DIM GC40

7010 RESTORE FORT=1 TO 216 READJ NEXT 7020 V=PEEK(#BFFF) DI=PEEK(#BFF0) 7025 POKE#BFF1.0 7039 POKE#BFF2.0 7035 RT=PEEK(#BFF3) 7040 COTO 2000

RAMA MUSIC 1,6,12,0 PLAY 1,0,1,50 8005 PLOT13+RT,09, " examinations 8006 PLOT13+AT, 10, " bFIN PRPTIES 8007 PLOT13+AT.11. "e9aaaaaaaaah 8008 PLOT13+AT,12, "b : SCORE i

8009 PLOT13+AT, 13, "b 9aaaaaaaah 8010 PLOT13+AT,14, "b 8011 PLOT13+AT, 15, "bcaasessassasd 8012 PLOT13+AT. 16, "b & NOM

8013 PLOT13+AT, 17, "b 9asassasah 9014 PLOT13+RT.18. 8815 PLOT13+RT, 19, "984888888888888

8017 PLOT 15+8T, 14, G. PLOT 16+8T, 1 20 GET 19(1) PLOT 18+AT, 18, 19(1 8824 PLOT 19+RT,18,1\$(2) 8826 GET 1\$(3)-IF ASC(1\$(3))=127

ORIC PATRON Y A UNE CHENILLE DANS MA T'AS QU'A
LUI FAIRE
DU BOUCHE
A. BOUCHE

MANGE DE LA MERDE OO PALLA GOTO 8822

THEN PLOT 19+AT.18."-" 8928 PLOT 20+AT.18.1\* 1# CALCUL & AFFI.SCOPE

CLS PAPERO INKI 9000 CLS FPERO 1NH1
9001 CDSS 9701 CDS 9701 CDS

9928 PLOT 449F124 , "9933383838383 3609 FORI=0 TO 8 9040 SCH19WEEK(#4400+1554) 9041 NSCH19WEEK(#4400+1554) 9041 NSCH19WEEK(#4400+155) 9041 NSCH19WEEK(#4401+125) #6402-155) 9042 NEXT 9043 9044 1-m PEPEGY (#141)

9043 | 1=0.REPERT I=I+1 9045 | IF SC(S(1) THEN 9060 9050 FGP J=45 TO (15 STEP -1 9052 APPEEK(80400+J-5) 9053 | POKE 80400+J-6 NEXT 9053 | POKE 80400+J-6 NEXT 9055 NS(J=98TO 1+1 STEP -1 9055 NS(J=98K-J-1) STEP -1 NE

XI [=I-1 9956 DOKE #R483+1#5, SC S(I+1)=SC M8(I+1)=I\*(1)+1\*(2)+1\*(3) 9957 DOKE #R4896+1#5, RSC(I\*(3)) 9957 DOKE #R4896+1#5, RSC(I\*(3)) 9959 DOKE #R4892+1#5, RSC(I\*(3)) I= I+1

SMOP FORCE ##402-115.RSC(14:3)>- InSMOP INTIL 19-00 8.5D-96(1)
SMOP INTIL 19-01 7.5 HE 10:1 19-01
SMOP INTIL 19-01 7.5 HE 10:1 19-01
SMOP INTIL 19-01 7.5 HE 10:1 19-01
SMOP INTIL 19-01
SMOP I

9086 POKE#8880,1 POKE#8881,12 9087 GOSUB \$300 GETZZ\$ GETZZ\$ 

9100 CLS PAPERO INK1 AT=PEEK(#BFF

9101 As="cad OLIVE & POPEYE cd BE DU JD DUMAS"-POKE#8880,3-GOSUB SDU JD DUMAS"-POKE#8888.3-00508 53000 9102 POKE #889E.96 GOSUB 9200 9103 PLOT 144RT.3."-- MERU --" 9184 PLOT 144RT.4."-- MERU --" 9110 PLOT4+RT.11."eaaayaf essaasa 334434744AT,12,"b

9112 PLOT4+RT, 13, "b [1] b b LE .

3112 PL074+R1.13." b [1] b LE J
3113 PL074+R1.14." b [2] b b FCL
3113 PL074+R1.14." b [2] b b FCL
3113 PL074+R1.14." b [2] b b CIFF
10.4.E. 10.14." b 10.14. b 10.14.
5.00825
5.00825
5.00825
5.00825
5.00825
5.00825
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826
5.00826 b" 9118 PLOT4+RT, 19, "9aaaaah 9aaaaaa

9118 PLOT4-RT.19. "SHARRAM SHARRAM PARRAMA PAR

9101 PEM - 1111 PEM -

FAUTE à LA

CRISE, ON

9230 FOR 1=1706 PLOT10+AT.1.10 HE 9240 FORI=1T02 PLOT12+AT.1. "@a>>> 9250 PLOT12+8T. I+4. "98338883833333

9333 PLOT 7+8T.11.1 PLOT 30+8T.11

333 PLRIO 0-0.0 PRITI.0-0.0
333 PLRIO 0-0.0 PRITI.0-0.0
334 IF FAIR-D THERE VIG THERE,
11441-VI.11-25
340 PLRIO 1-0.5-V 19-2
3340 PLRIO 1-0.5-V 19-2
3346 PLRIO 1-0.5-V 19-2
3346 PLRIO 1-0.0-V 19-2
3346 PLRIO 1-0.0-V 19-2
3440 PLRIO 1-0.0-V 19-2

9433 PLOT 7+AT,11.2 PLOT 38+AT,11

.5
9439 N#2
9440 PEPERT PRE-KEYS INKS
9440 IF RE="8" TWENTE N/2 TMEMPLO
TITENTH-N.11.32 NM-1
9442 IF RE=""" TWENTE N/2 TMEMPLO
9442 IF RE=""" TWENTE IN THE N/1 THENTE
N-1 PLOTISHED HERE
9445 UNTIL PRE-"
9445 UNTIL PRE-"
9445 UNTIL PRE-"

9459 POLEMETPO. N 9460 RIN 9460 1804 9500 CLS PRÉEN 9500 CLS PRÉEN 9502 PLOT 14487.3 -- PEGLES --9503 PLOT 14487.4 -- PEGLES --9504 PLOT 3478.9 - STUTISTION -VOUS CEVEZ DIFLOEP --9505 PLOTS-971.10 -- CREADERS --9505 PLOTS-971.10 -- CREADERS --9505 PLOTS-971.10 -- CREADERS --9505 PLOTS-971.10 -- CREADERS -- USBOD PLOTS-971.10 --3580 FLUTOT AFFANEE" 5507 PLCT3+RT.12." 5508 PLCT3+RT.14." OBSTRCLES 1 - VOUS NE DEVEZ PRS" 5509 PLCT3+RT.15." casassand b 9509 PLCT3+RT.15." casassand b VOUS TOUCHER." b

VOUS TOUCHER.

9518 PLOT3+AT-16."

- YOUS DEVEZ MANGER"

9511 PLOT3+AT-17."

9512 PLOT3+AT-18."

RVANT QUE LE BONUS"

9513 PLOT3+AT-19."

NE SOIT A ZEPO."

A SUIVRE...

VICKEY KONG

KONG, avec la délicatesse qui lui est coutumière, vient de s'offrir une ravissante créature qui se trouve être votre cée. Dure épreuve que d'affronter ce monstre en rut.

Fred CARRON

Mode d'emploi Ce jeu nécessite l'extension 3 Ko. Sauvegardez à la suite les listings 1 (présentation, régles etc.) et 2 (progremme principal, cheroement

### LISTING 1

REM# CARRON FRED REMOVICKEY KONG IN REM# VIC 20+3KO #

SPENIOLES (CINE 18
SPENIOLES (CI

88,203,320 98 REMBERSE 91 REMB CARRCT.SPECI B 92 REMBERSE 92 REMBERSE 100 DATASS1,251,8,191,191,0,0,0 101 DATASS5,255,129,129,255,255,12 102 DATR56, 56, 48, 126, 184, 68, 188, 19

DRTR60,44,60,12,12,12,12,60 DRTR60,52,60,48,48,48,49,60 DRTR90,90,126,60,24,60,36,102 DRTR0,120,252,252,120,84,146,7

DRTR15,7,7,3,3,6,6,30 DRTR240,224,224,192,192,96,96

DHIHI 28.128.64.62.1,1,254.0 DHITAGS.63.63.63.63.66.66.129 DHITAGS.53.63.63.63.66.66.129 DHITAGS.64.193.162.148.72.63.8 DHITAGS.64.193.162.148.72.63.8 DHITAGS.138.65.34.28.8.255.0 DHITAGS.138.65.35.21.8.252.0 DHITAGS.138.128.138.252.0

1 131 DRTR28.28.12.126.29.68.38.99 132 DRTR60.36.60.24.24.248.56.248 133 DRTR8.0.0.0.0.0.0. 138 DRTR6.8.52.126.126.124.60.24 140 DRTR254.254.192.254.254.6.254.

141 DRTR254.254.192.192.192.192.25 4,254 142 DRTR254,254,198,198,198,198,25 4,254 143 DATA254,254,198,254,254,248,21 6,284 144 DRTR254, 254, 192, 248, 248, 192, 25 ,254 45 DRTR0,0,238,168,172,232,208,17

146 DRTR127,99,99,99,99,99,0,0 147 DRTR0,0,236,170,170,234,202,17 150 DATAB, 0, 238, 138, 138, 138, 138, 23

151 DRTR88,192,32,16,248,32,32,56 152 DRTR3,2,2,3,1,7,10,18 153 DRTR192,64,64,192,128,224,80,7

DRITICAL CON 1.000. 1391. 1379. CON 1.000. 1379. 1379. CON 1.000. 1379. 1379. CON 1.000. 1379. 1379. CON 1.000. 1379. 1

PRINT"CE < CO (478 4 SAU PRINT"(STE : C? (C (##? (C?

359 PRINT"YORDSK : SPE CCC C CCC PRINT"NOK: SPE ( C C? C C"
PRINT"NOK SPE? ( C C SPEC C C"
PRINT"NOK SPE? ( C C SPEC C

PRINT'SMC STEP! <<< < <<<<> cm > C < < <<</r>
PRINT'SQUESSES DOULLE PAR SCHRÖN FREDERIC'

GLARGON FREDERIC'
PRINT'SQUESSES STEPS

PRINT'SQUESSES STEPS
PRINT'SQUESSES

1P#-28THEN50
DOULS

1P#-28THEN50
DOULS

242 PDK136879.8
PRINT'SMC-2\*\* - 1 / / / / R E NLEVE

ALA FIANCEE DE MARIO. MIDUR ALLE

LA "
9 PRINT"MRETROUVER, MARIO DOIT
COTTANT LES MOIFFERENTS M - TONOR

491 FORT=1T01000 NEXT

491 FORT-ITO1000 NEXT
495 PREEKIST?
496 IPP=64THEN495
600 POKE3669 J240 POKE36879.8 PRIN
TT3H0000000 IEEET TON POUP MONTER\*
500 PRINT\*MCCR87 POUP MESSCHARE\*
530 PRINT\*MCCR87 POUR LB GRICKE\*
540 PRINT\*MCSP3 POUR LB GRICKE\*
540 PRINT\*MCSP3 POUR LB GRICKE\*
540 PRINT\*MSNIFT + DIRECTION POUR0
540 PRINT\*MSNIFT + DIRECTION POUR0
540 PRINT\*MSNIFT + DIRECTION POUR0

580 PRINT" MUSHPPUVEZ SUR UNE TOUCH

500 PRINT MANUFFLY SER UNE TOUCH 500 PRINT MANUFFLY STATEMENT OF THE STATE

LISTING 2

REM# CARRON FRED #

5 REM#VICKEY KONG 2# 6 REM# # 7 REM# VIC 20+3KO, #

OSUBB20 70 PDKEX,3:PDKEX+R,0:SR=0:S1=36876 :CL=0:IFNI>=2THEN100

": U15="860 74 H6\$="########## H7\$="

78 V4s="########" : V5s=" ! 90 REM\*####### PRINC.\*\* 100 IFSA=0THEN115 99 REM###DUCLE PRINC. \*\*
180 IFSH=\*\*\*IPHENIS\*\*
180 IFSH=\*\*IPHENIS\*\*
180 IFSH=\*\*IPHENIS\*\*
180 IFSH=\*\*IPHENIS\*\*
187 POKESI.8
187 POKESI.8
180 T=\*\*I-IFT=\*\*ITHENIS\*\*
180 T=\*\*I-IFT=\*\*ITHENIS\*\*
180 T=\*\*I-IFT=\*\*ITHENIS\*\*
110 ONNICOSUB688, 788:00T0188
1115 IFFEEK(X)=\*\*6TNENIS\*\*
1116 POKEXI.9
117 POKEXI.9
118 POKEXI.9
119 POKEXI.9
119 POKEXI.9
119 POKEXI.9
110 IFFEEK(X)

ONNIGOSUBGEO, 706
IFFEEK(S57)=ITHEN105
P=PEEK(S197): IFP=17THEN200
IFP=33THEN300
IFP=33THEN300
GOTGIOR
GOTGI

183 GOTO188
184 REMM\* SAUT ##
185 IFPEEK(1977-640RPEEK(X+22)=1AH
185 IFPEEK(1977-640RPEEK(X+22)=1RH
186 TA-32: IFPEEK(X+22)=1THENTA=1
186 SAH-1-T9-3 IFPEEK(X+21)
189 JEPEEK(1977-023THEN193
189 JEPEEK(1977-023THEN193)

70 191 DT=2:POKEX+21,TA:POKEX,2:GOTO1 193 X=X-23: IFPEEK(X) C)32THENGOSUR9 195 DT=30:POKEX+23,TA:POKEX,30:G01

0186
199 REM®® NRUT ®®
288 XWX-22:1FPEEK(X)=1GRPEEK(X+23)
=@RNNPEEK(X+44)=1THEN249
220 XWX+22:00T0115
240 FOKEX+22:1:D=5:GOT0115
299 REM®® BRS ®®
380 XWX+22:1FPEEK(X)<01THENX=X-22:

380 POKEX-22.PR: D=5:GOTO115
310 PR=1:IFPEEK(X+1)=0ANDPEEK(X-23)
3271-KENPA-32
338 POKEX-22.PR: D=5:GOTO115
399 REMMA GRUCHE #9

399 KENNA GRUUNE 44
400 XXX-1
410 IFPEEK(X+22)=320RPEEK(X)<32RN
DPEEK(X-22)<)1THENX=X+1:60T0115
411 PR=32
415 IFPEEK(X)=32RNDPEEK(X-21)=1THE

422 POKEX+1,PR:D=3:GOT0115 499 REM## DROITE ## 500 X=X+1 505 IFPEEK(X)=9THEN550 510 IFPEEK(X+22)=320RPEEK(X)<32AN DPEEK(X-22)<1THENX=X-1:60T0115 520 PA=32 530 IFPEEK(X)=32ANDPEEK(X-23)=1THE

NPR=1 540 POKEX-1.PA: D=4:GOTO115 550 IFCL=1ANDNV=1THENGOSUB960-GOTO

100 100 555 IFCL=IRNDNV=2THENPOKE36869,240 :PRINT"JOOBRAVO.VOUS AVEZ GAGNE AV EC".SC."PTS" 560 PRINT"SOBNISHET LA CLE +1":FOPT =1T02880"NEXT-PRINT"SOBNI =1T02880"NEXT-PRINT"SOBNI

570 POKEX, D: GGT0115
600 REPM#MRPICNEES TAB. 1\*\*
601 IFXC7965THENS40
605 IFXC7966THENS40
607 IFSN-1THEN669
608 GmG+1: IFO-CITHEN696
609 GMS+1CHTS(LME, 1)+LEFT#(LME, 17): 0

610 PRINTWIS, WS 620 W38=RIGHTS(W35,17)+LEFTS(W35,1 638 PRINTW2#, W3# POKE7993,1

635 G070696 640 IFSR=1THEN645 643 D=91:IF9C2THEN670 643 W5#=RIGHT#(W5#,1)+LEFT#(W5#,18

Manual Manual 658 PRINTH48, W58 POKE7911, 1 POKE79

**VIC 20** 

YAHOUUUU Y

16.1 668 N7\$=RIGHT\$(N7\$,1)+LEFT\$(N7\$,8) :PRINTN6\$:N7\$ 678 N9\$=RIGHT\$(N9\$,1)+LEFT\$(N9\$,7) :PRINTN8:N9\$ PRINTHUS: USS 675 60705-675 680 0=0+1 :FSR#:ITHEN685 681 :FDCZTHEN696 685 0=0:V1±#RIGHT\$(V1\$,5)+LEFT\$(V1 \$1.1):PRINTYS,V1\$ 650 V33=RIGHT\$(V3\$,1)+LEFT\$(V3\$,18) :PRINTYSELV3\$

AVEC DES SI

ON METTRAIT

PARIS AU

625

PRINTENSING TREESE STATE STATE

137+R,1 720 W5#=RIGHT#(W5#,1)+LEFT#(W5#,20 ):PRINTW4#,W5# POKE8060,1:POKE8074

721 POKE8874,1:POKE8074+R,1:GOT079 5750 W3\$=RIGHT\$(W3\$,1)+LEFT\$(W3\$,20 >:PRINTW2\$,W3\$ POKE7989,1:POKE8883

1 52 W7\*=R1GHT\*(W7\*,1)+LEFT\*(W7\*,20 PRINTMG\*,W7\* POKE7931,1:G0T0796 78 W9\*=R1GHT\*(W9\*,21)+LEFT\*(W9\*,1 PRINTWG\*,W9\* POKE7860,1:POKE7875

1 V\$=R1GHT\$(V\$,1)+LEFT\$(V\$,28) P

771 V=RIGHTR(VS\_1D+EFTS(VS\_20) \*\*P
RINTY(S) V=PECK(20) 1.7
796 | FPECK(X)=STHENB0
797 | FDEELS | PETIUN
798 | FERSION
798 | FERS

TTU"
888 PRINT"XDDDDDDFNEC";SC:"PTS":HI
=SC:00T0884
818 POKE36879,8:FORI=1T03:FORT=198
T0228STEP.2 POKESI.T.NEXT NEXT POK
ESI.0:IFSCNITHEN887
815 REN\*\* TRBLENU I \*\*
828 PRINT"XDMA GN.-

H1=PEEK(900) PRINT" PRINT" VN A
PRINT" N A 20100000000 2010 • "

824 PRINT" 8 20 PRINT" 8 PRINT"0800 1000000000 1100000000"; PRINT" A ZIE PRINT" A PRINT"88888A A WA PRINT" ZYEVE 

847 RETURN 847 FORPO=7680T08164STEP22 N=PEEK( PO):1FHC:32TNENPOKEPO,H-POKEPO+R,1 -NEXT 848 POKEPO-26 POKEPO-4-P.0-INEXT 849 POKEPO-2701TOBIGSSTEP22 H=PEEK(PO::FHC)32THE/POKEPO-N POKEPO-4-1 NEXT GOTOBIS 959 IFN=32THENPOKEPO-26-POKEPO-4-0 NEXT

CIRCUS FOLIE

Gagnez le cœur du public par quelques clowneries à Sylvain TIBERO



LES BONS POMPTES POUT LES BAN QUIERS PLEINS D'AMIS 60°

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* CIRCUS FOLIE Dan Tahania C 220 DATA C V.6950,L I.6200,O S.495 38 DATA N L,4650, V B,3680, F K,185 1 L.500 1 L.500 1 DIM XE(100), YE(100) 1 DIM hs(10), rm\$(10) 2 RESTORE 210 3 FOR a=1 TO 10 3 READ hs\$(a), hs(a) 3 NEXT 3 NEXT 3 CLS\$(2) TRGOFF CLSW2 TROOFF
COS0 | PP2
view2 | scm0
xx2=24 vsm2=9
xx1=1 | xx1=1
xx1=1 | xx1=1
xx4=20 vsb=20
FOR ax5 TO 30
xx4(a)=1
NEXT | NEXT

255,255 570 SYMBOL 100,11,11,9,15,6,198,62 ,135

590 SYMBOL 183,170,85,170,85,129,1 29,255,129 510 SYMBOL 184,24,126,126,24,24,24 126,25

55 MINDON #2.4,33.5,20 PAPER 8.BORDER 11 PEN 2 xn2=34:ym2=9:xm1=1:xm1=1 CLS#2 IF PAPI THEN 738 ELSE 1880

WINDOW #1,1,40,21,25 PAPER #1,3:CLS #1 LOCATE 34,10:PRINT STRING\$<5.C (216))
| FOR a=5 TO 9
| LOCATE 37, a:PRINT CHR\$(170)
| LOCATE 36,10:PRINT CHR\$(183)
| LOCATE 1,5:PRINT STRING\*(3,CHR

950 NEXT 960 FOR a=5 TO 20 970 LOCRTE 38.a:PRINT CHR\$(219) 990 NEXT 990 LOCRTE 1,10:PRINT STRING\$(3,CH

R#(216)) 900 LOCATE 1,15:PRINT STRING#(3,CH R#(216)) 910 LOCATE 1,21:PRINT STRING#(40.C 928 LOCATE 1,23 PRINT STRINGS(48,C

938 LOCATE 1,24 PRINT STRING® 40,C HR®(143)) 948 FOR a=11 TO 20 958 LOCATE 36,a PRINT CHR®(170) 958 NEXT 978 FOR a=5 TO 20 959 LOCATE 2,a PPINT CHR®(170) 959 NEXT

MS/ 1 Tar HPS/ 179 TAR UPS/ 179 TAR UP

1000 5842 /mcHHS4179 >+ CHRS4179 >+ CHR 84(188) ++ CHRS4(8) ++ CHRS4(11) ++ CHRS4(176) ++ CHRS4(18) 1070 58(3) mCHRS4(181) ++ CHRS4(172) ++ CHR 1070 DB(37MCHRS(181)+CHRS(172)+CHRS(473) 1080 DB(4)=CHRS(171)+CHRS(8)+CHRS(11)+CHRS(175)+CHRS(10)+CHRS(172)+ CHRS(173) 1090 DB=CHRS(187)+CHRS(189)+CHRS(1

89)
1190 ms(1)=CHRs(177)+CHRs(8)+CHRs(11)+CHRs(176)
110 ms(2)=CHRs(174)+CHRs(8)+CHRs(11)+CHRs(175)
1120 ms="+CHRs(175)+CHRs(11)+" "
1130 PEN 3-LDCHTE xb.ybi-PRINT bs(P 1140 PEN 3 LOCATE xn2 yn2 PRINT ms

1140 PEN 3-LOCRTE XN2-YN2-PRINT MS
1255 PPRER 3-L2-LOCRTE 3-L2-3 PEN
18-18-FRINTS1, "SCORE - 9C); "
18-18-FRINTS1, "RECOR
18-18-FRINTS1, "RECOR
18-18-FRINTS1, "RECOR
18-18-FRINTS1, "RECOR
18-18-FRINTS1, "RIVE
1165-FRINTS1, "RIVE
1165-FRINTS1, "RIVE

RU:\*,a\$
1198 c=1
1208 FOR a=0 TO 30
1208 FOR a=0 TO 30
1210 C=c+2:IF c>3 THEN c=1
1220 IF xe(a)=1 THEN :LOCATE a,5:P
Nc c:PRINT CHES(220)
1230 NEXT
1240 b=1:c=1:IF PR=1 THEN 1250 ELS

1249 belicel IF PART THEN 1250 ELS E 1300 g. = -100 TO 749 ELS E 1300 

1350 / 1360 IF pa=1 OR pai=1 THEN pa=2:pa 1320 LOCATE 10,12:PEN 2:PRINT "MAN ETTE OU TOUCHE ?" 1380 FOR b=1 TO 100:as=INKEY\$ NEXT

1390 PEN 2:LOCATE 34,10:PRINT STRI NG\$< 2,CHR\$<216>):PEN 3 1400 k\$=1NKEY\$:IF k\$="" THEN 1400 1410 IF k\$="M" OR k\$="m" TNEN cc1= 74'cc2=75'GOTO 1440 1420 IF k\$="T" OR k\$="t" THEN cc1= 0'cc2=1'GOTO 1440 1430 GOTO 1440 1440 LOCATE 10:12'PRINT "

1450 PEN 2:LOCATE 13:12:PRINT "NIV eau (1:2:3):" 1460 FOR t=1 TO 100:as=INKEY\* NEXT 1470 as=INKEY\* IF as\*"" THEN 1470 1480 IF as\*"1" THEN Vit=25:GOTO 15

1490 IF a\*="2" THEN vit=15:GOTO 15 20 1500 IF at="3" THEN vit=0 GOTO 152

0 1518 GOTO 1478 1528 LOCATE 13,12 PRINT " 1525 LOCATE #1,32,3 PRINT #1, "NIVE

\* 

\*\*\* DEPARD #11

16/0 SOUND 1.88.20,15,15,1 1680 PEN 2:LOCATE 34.10:PRINT STRI NG#(2,CHR#(216)):PEN 3

N2-1 1710 LOCATE x1/y1.PRINT NS 1720 CALL &BD19 1730 PEN 3:LOCATE xM2/yN2:PRINT MS

1739 PEN 3 LOCATE xxx2,xxx2;PRINT ms
(2)
1740 COSUB 8899
1759 NEXT
1759 VERNT3
1769 VERNT3

(2) 1920 GOSUB 3090 1930 NEXT 1940 FOR a=1 TO 4 1850 x1=xm2:y1=ym2:xm2=xm2-1:ym2=y

m2+1 1968 LOCATE x1,y1:PRINT xms 1878 CALL &ED19 1890 PEN 3:LOCATE xm2,ym2:PRINT mms

1990 MEXT
1910 XIEXNE 91 = 91 = 91 = 91 = 91
1910 XIEXNE 91 = 91 = 91 = 91
1910 XIEXNE 91 = 91 = 91
1910 XIEXNE 91 = 91
1910 XIEXNE 91
1910 X

2000 2046 FOR a-28 TO 18 STEP-1 2059 xthan 1 x1 smil year 1 year 2059 xthan 1 x1 smil year 1 year 2059 xthan 1 x1 smil year 1 year 2059 xthan 2

200 Klessi yi=shi yni=shi-1 kniek mi-1 IF XMIGE THEN XMISE 2170 IF XMIGE THEN XMISE 2180 LOCATE XIJI PRINT m\$ 2190 LOCATE XMIJI PRINT m\$(1) 2200 LOCATE XMIJI PRINT m\$(1) 2200 LOCATE XMIJI PRINT M\$(2) 2210 LOCATE XMIJI PRINT M\$(1) 2210 LOCATE XMIJI PRINT M\$(1) 2240 FGR mail TO V 2240 XMIJI YI=Shi YMII YMI=Shi XMII XMI=X MIT XMIJI YMIJI YMII YMII YMII XMI XMIX MIT XMIJI YMIJI YMI YMII YMII YMII XMIX MIT XMIJI YMIJI YMI YMII YMII YMII XMIX MIT XMIJI XMIJI YMI YMII YMII YMII XMIX XMIJI XMIJI XMIX XMIJI XMIX XMIJI XMIX XMIJI XMIX XMIJI XMIJI XMIX XMIJI XMIJI XMIX XMIJI XMIJI XMIX XMIJI XMIX XMIJI XMIJI XMIX XMIJI XMIJI XMIJI XMIJI XMIX XMIJI XMIJ

FOP a=1 TO 2 x1=xn1:y1=ym1:ym1=ym1-1:xn1=x m1+1 2330 If xm1>31 THEN xm1=31 2340 LOCATE x1.91 PRINT m6 2350 LOCATE xm1.9m1 PRINT m8(1) 2360 GOSUB 3090 2370 NEXT

2370 NEX1 2380 V=RND\*2+3 2390 FOR a=1 TO v 2400 X1=Xn1·y1=ym1·yn1=yn1+1:xn1=x

2400 St. Work 1 stems and remoted 1 on the state of the s

520 GOTO 2460

2630 NEXT 2640 V=1NT(RND#2) 2650 IF XM2<=3 THEN V=0 2660 IF XM2>=28 THEN V=1 GOTO 2640 FOR #=1 TO 3 %1=xm2:91=9m2 · COTO 2698,2858

2700 \*1=xn2\*y1=ync\*ync\*ync\*ync\*ync\*ync\*y1
2710 GOSUB 3030
2720 IF xn2\*y=20 THEN xn2=20
2730 LOCATE x1\*y1\*PRINT m\$
2740 LOCATE xn2\*ym2\*PEN 3\*PRINT m\$ 2789 NEXT 3 2778 NEXT 3 2778 FEXT 3 2778 FEX 3 = 1 TO V 2778 FEX 3 = 1 TO V 2789 X1=xm2 41=xm2 4m2=xm2+1 - xm2=x 2780

COSUB 3890 IF xm2>28 THEN xm2=28 LOCATE x1,y1:PRINT ms LOCATE xm2,ym2:PEN 3:PRINT ms

NEXT a GOTO 3888 FOR a=1 TO 3 x1=on2:91=9n2:9m2=9n2-1:xn2-x GOSUB 3898 IF xm2<4 THEN xm2=4 LOCATE x1.y1'PRINT m8 LOCATE xm2,xm2:PEN 3:PRINT m8

2900 (2) NEXT a 2910 NEXT a 2928 v=1NTCRNC43>+1 2938 FOP a=1 10 v 2938 y1=xn2 y1=yn2 yn2=yn2+1 xn2=x 2948 x1=xn2 y1=yn2 yn2=yn2+1 xn2=x mz=1 2950 GOSUB 3090 2958 IF xm2<4 TMEN xm2≈4 2970 LOCRTE x1.91:PRINT m≸ 2980 LOCRTE xm2.9m2.PEN 3-PRINT m\$

3138 FOR r=1 TO vit:NEXT 3150 DN P-1 COTO 3168.5388.3178 3160 IF (xm2=5 DM ym2=6)FHD xe(xm2 >=1 THEN COSUB 5440:COTO 3180 ELSE 3180 IF (xm1=5 DR ym1=6)FHD xe(xm1 }-1 THEN GOSUB 5598

198 ' 198 IF INKEYCCC1 X >0 AND INKEYCCC >C>0 THEN PETURN ### PEDIA PE

CRLL %BD19 LOCATE xb1,19 PRINT " " LOCATE xb1,20 PRINT " " PEN 3 LOCATE xb,yb PRINT b#/P

PASSAGE DE 2-11 / BASCULE)

Ped SOUNC 1-1020-2-15-15-1-15 LOCATE bit 20-19FRINT RM-12 LOCATE bit 20-19FRINT RM-2 LOCATE bit 20-19FRINT RM-2 FOR and TO 20-16FRINT RM-12 LOCATE bit 20-19FRINT RM-12 LOCATE bit 30-3 FRINTRI SC RETURN

R\$(184) 3578 SOUND 1.956,20,15-15

A SUIVRE ...

# BURGLY

Malgré la poursuite inlassable des gardiens du château, Burgly s'obstinait dans sa quête éperdue... Christophe MARIEZ

ERRATUM COMMODORE 64 BURGLY du nº 163

Voici la suite logique de la page 8 du n°163. Quant à la suite de la page que vous evez sous les yeux, elle figure en page 30 du n°163. Mar-rant, non?

### SUITE DII



2380 BRIR141.42.6.141.44.6.169.79, 141.1.6.141.3.6.169
141.1.6.141.3.6.169
5.56.0.0.9.16.121.6.141.4.6.32.32.56.56.0.0.9.162.121.6.141.4.6.32.32.56.56.0.0.9.169.121.61.12.141.22.140
BRIR6.0.0.0.0.0.0.169.12.141.2
2410 BRIR6.12.16.141.2
2420 BRIR6.141.3.6.141.4.4.6.141.42.6.141.42.420
BRIR6.15.6.141.3.6.141.4.46.141.42.6.141.42.430
BRIR6.15.6.141.41.217.5.169.65
2440 BRIR6.32.32.36.96

2519 RFM	GENERATEUR CARA
TERES	OCHENTILEDE CIEVE
2320 KEM	
2525 T=0	
2538 FOR	I= 28928 TO 28960 PEADA T
=T+A POKE	TO LOUDE TO EULOU PENDA
-ITH PURE	TYM NEXT
2535 PRI	TT, " "5764, " GENE"
2540 DATE	169, 48, 133, 252, 169, 208, 13
3,254,169	9, 0, 133, 251, 133, 253, 162
2550 DOT	6,160,0,177,253,145,251,1
2330 Dull	19 229 282 220 254 202

2560 DATR208, 240, 96 2600 REM -----2610 PEM 2625 T=8 2625 T=0 2639 FOR1= 38851 TO 39875 :READA T =T+A:POKEI.A:NEXT 2640 DHTRI2.12.12.12.12.12.12.12.12.12. 2.12.12.12.55.55 2650 DHTR5.5.5.5.5.5.5.5.12.12.12. 12.12.1.12.12 2670 DATAI2.12.12.12.12.12.12.12.1 2690 DI 2700 DATR9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9

8.8.9 2728 DRTRI2.12.9.14.14.3.14.14.9.1 4.14.3.14.14.9 2738 DRTRI4.14.3.14.14.9.14.14.3.1 4.14.9.14.14.3 2748 DRTRI4.14.9.12.12.8.0.0.0.0.0.1 2.12.9.3.14 2.755 DRTRI4.4.7.9.7.14.14.14.7.9, 2769 DRTRI4.7.9.7.14.14.14.7.9, 14.3.9.12.0 2770 DRTRO.0.0.0.0.12.12.9.14.14.7 2770 BHHM6,8, 6, 6, 6, 12, 12, 12, 9, 14, 14, 7, 14, 14, 9, 14
2780 BHT814,7, 14, 14, 9, 14, 14, 7, 14, 1
4, 9, 14, 14, 7, 14
2790 BHT814,9, 14, 14, 7, 14, 14, 9, 12, 0, 0, 0, 8, 6, 6 

29.9 2829 DATHP9,9,9,12,12,7,1,1,1,0,12, 12,9,14,14 2839 DATHP7,14,14,9,14,14,7,14,14,9 2020 BHIN5,5,5,12,12,7,1,11,16,12, 12,9,14,14 2830 BRTR7,14,14,9,14,14,7,14,14,9 ,14,14,7,14,14 ,14,14,7,14,14 2840 DATA9,14,14,7,14,14,9,14,14,7 ,14,14,9,12,0 2850 DATA0,0,0,0,0,12,12,9,3,14,14

2.12.9.3.14.14.14.7.9.7.



DRTR9, 14, 14, 7, 14, 14, 9, 14, 14, 7

14.14.9.12.12 3910 DRTR12.12.12.0.0.12.1.9.9.9.9 9.9.9.9 9,9 1830 DATR9,9,9,9,9,9,9,12,12,12 3830 DRTR9,9,9,9,9,9,9,9,12,12,12, 12,12,12,10 3840 DRTR12,12,9,14,14,7,14,14,9,1 4,14,7,14,14,9 3850 DRTR14,14,7,14,14,9,14,14,7,1 4,14,9,14,14,7

3110 DATA14,9,14,14,7,14,14,9,12,0 DATR9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9,9 ,9,9 3140 DATA9,9,9,1,1.3,1,1,1,0,12,12

,14,14,7,14,14 3160 BATR9,14,14,7,14,14,9,14,14,7,14,14,9,12,0 3170 BATR9,0,0,0,0,12,12,9,3,14,14,14,7,9,7 7,9,7 DATR14,14,14,7,9,7,14,14,14,7 114,14,14 DATR7,9,7,14,14,14,3,9,12,0,0

66,73,74,66,32 6.66.66,73.74.66.32 3478 DBTB32,32,22,32,32,32,67,74.6 7.67.72.67.67.74.67 3480 DBTB67,72.67.67.74.67,67,72.6 7.67.74.67.67.72.67 3490 DBTB67,74.67.67.72.67,67,74.6 7.32.32.32.32.32.32 3590 DBTB32,76,74,74,74,74,74.74.74.74.7

4,74,74,74,74,74,74,74

.0.0.0,32,32 DATHA9,53,32,51,50,32,51,32,4 32,49,53,32,51 DATH50,32,53,51,32 IMPUT"OK",R\$:IFR\$="O"THEN5018 5020 P 32,131

32,0,0,0,32,32

**COMMODORE 64** QUI EST LAT) TOO MO 3 PAUL ISSE 0 OUVRE CHERIE E

D'AI RIEN FAIT! 

LISTING 2

LE TEMPS C'EST DE

L'ARNAQUE

10 PEM \* 28 REM + DIRECTU 38 PEN \* COMMOTORE 64 50 REM \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 60 REM # CHRISTOPHE MARIEZ 78 PEM \* \*\*\*\*\*
80 PEH
100 V(1)=7:V(2)=30:V(3)=9
110 NIV=1:PEC=0:SCP=0
800 DOSUB 8000
900 POKE 53267.0
1000 PEH
1000 PEH 630 DATA32,32,66,32,75,32,67,74,6 i,65,72,65,65,74,65 l640 DATA65,72,65,65,74,65,65,72,6 3646 JRTH653,74,65,65,72,65 3658 JRTH653,74,65,65,72,65,65,74,6 7,32,32,32,67,32,32 3668 JRTH62,65,74,73,66,66,66,72,7 1010 PEH -AT10N 1020 REM -

1838 POKE 798.1 1848 FOR 1\*1 TO 3 POKE 48259\*1\*89, 75\*NEXT 1 1859 POKE 28546.V(2):POKE 21417.V( 3):POKE 23836.V(1) 1868 POKE 699.NIV-POKE 39921.NIV+1 76 2808 PEM 2010 REM ----- 1N

2828 PEM -----2838 POKE 29198.151:POKE 29193.216 :POKE 29212.155:POKE 29215.4 2848 POKE 178.288: POKE 166.188 2845 POKE 53281.8 POKE 53281.8 2858 SVS 29184 2868 POKE 2048.13.-POKE 2041.15:POK E 2042.228 POKE 2043.228 POKE 2044 4.65.65.72.65.65.74 3759 DRTA65.65.72.65.65.74.65.65.7 2.65.65.74.65.65.72 3760 DRTA65.65.74.65.32.32.32.32.71.6 5.65.32.66.74.73.65 3770 DRTA66.66.72.74.72.66.66.66.7

,228 2070 POKE 2045,220:POKE 2046,14 PO KE 2047,14 3000 REM 3010 REM -TRO 2 3020 REM ----

3030 POKE 253,250 POKE 254,5 POKE 602,1 3040 POKE 679,2:POKE 680,0 POKE 68 1,0 POKE 683,0 POKE 688,0 POKE 699

.0 3845 FOR 1=8 TO 388:NEXT I 3847 POKE 24578.8 3858 SYS 19968 3855 POKE 24578.1 3878 SYS 28259 4808 REM 4010 REM -TEST 4020 REM -----4838 IF PEEK(166)=0 THEN 6000 5010 REM ----- COLL

820 REM -338 FOR I=0 TO 300 NEXT I 5040 NP=PEEX(700) 5050 POKE 402594NP+00,32 5060 NP=NP-1 IF NP=4 THEN 7000 5070 POKE 700.NP 5000 POKE 53250 THEN SYS 2148 \*

5100 GOTO 3000 6010 PEM ----- TABLEAU TE PMINE 6020 REM ----

6838 FOR I=8 TO 988 NEXT I 6835 POKE 24578.8 6949 SVS 24574 6859 FOP I=8 TO 2686 NEXT I 6856 NV=PER(C589) 6878 NV=NV+1:IF NV=5 THEN 7686 6868 POKE 698.NV

MSX

Il ne lui manquait plus que le parole à celui-là I Eh bien voilà de quoi faire chanter ou causer la bête... Frédéric HARTARD

The STUDY COLOR POWER TO STUDY

Sauvez tout d'abord le lieting 1 et seuvez-le par SAVE"DIGVOIX" (cu CSAVE pour les cassetteux)

gistrement et la restitution de la voix Après implantat codes mechine. sauvez-les BSAVE"PROG2 HEX",&HE360,&HE48E,&HE399

control of the Template Pro-cess of the Template Pro-cess of the Template Pro-cess of the Template Pro-cess of the Template Pro-tes of the Template Pro-cess of the Template Pro-cess of the Template Pro-tes of the

IL NE FAUT PAS DIRE, PISSERAI PAS DANS TON EAU all m



LISTING 1

10 KEVOFF SCREENS WIDTH48 LOCATE15, 8 PRINT DIGUOIX LOCATE15, 9 PRINT ---

Z LOCATE, 13 PRINT'() THE MERTING PROBLEM TO THE MERTING THE PRINTING THE PROBLEM TO THE PROBLEM TO THE PROBLEM TO THE PROBLEM THE PROBLEM TO THE PROBLEM THE PROBLEM TO THE PROBLEM THE P

AND STATES AND STATES

ACCEPTATION OF THE PROPERTY OF

SO
230 CLS LOCATELO, & PRINT-ENREGISTREME
NT NO ", MY
ACO ISSISCELLA SOTHEMAZOSELSEIFINKEVO
ACO ISSISCELLA SOTHEMAZOSELSEIFINKENZOSELS

48
268 CL3 LOCATELO,0-PRINT-ENREGISTAENE
NT NO ", MN LOCATES,0 PRINT-NON DU FIC
NIER- LOCATEZO,8 PRINTNO PRINT-PRINTVALEUR DU DELRI"-LOCATEZO,10 PRINT-PRINTK(#7) 2-40/MN) GOSUB1080 PRINT-PRINT-

STATE AND THE PROPERTY OF THE

COLD IN RETURNING TOWNS AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE PRO

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O

250 84-VOIX NORMALT PORTCO, AUT? BUT 250 01-VOIX COMMENT PORTCO, AUT? BUT 250 01-VOIX COMMENT PORTCO, AUT? BUT 251 01-VOIX COMMENT PORTCO, TO 252 01-VOIX

560 IP21>=214AHD21(=241THEN67DELSESSE 570 00701560 00701560 PERE P.PELTY PERE SUP 213 008TTE LOCATES, FRINT'S LIT LEGEN ICHEERS' LOCATES, T.PELTY'S ENRESIST RE LES FICHERS' LOCATES, PRINT'S RELES FICHERS' LOCATES, PRINT'S REVIENT AU MENU' 2-2 005UBSSO 17-20T MENDSCHESTETZ-2TRENSDELSESS'2-4THENS

MANUFACTURE OF THE PROPERTY OF

GOR | Interior Settlement | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 1975 | 19

746 IFS=1THEM780ELSEIFS=STMEM79RELSE?

THE PRESENTATION OF THE PR

TURN 020 P#="SORTIE SUR HOMITEUR" POXESKES DC, 5M90 POXESHESED, 5HD0 GCSUB1490 RET

PRINT'S REVIENT AU HENU" Z=Z 00SUS

STATES AND THE ADMINISTRATION OF THE ADMINIS

93R [F(b-246)whituewaige(cenub-400 or TOPER THEN 918ELSE 908 958 CLS LOCATE 10, 2 - 6,97 UR IMPRESSION S UR IMPRIMANTE 2-651 GOSUS1628 2-697

UR IMPRIMANTE Z=691 GDSUB1020 Z=697 EDSUB1040 960 SDSUB1100 IFZ1>=39AMDZ1<=41THEMTE 0ELSEIFZ1>=240AMDZ1<=251TMEM970ELSE96

77 E GOUSTAGE PF2-11-MINOQUEREE GOTO OFFICE ALLEGATION OF THE CONTROL OF THE CONT

LPRINTAR PP-12
E596
1888 WPOXEZ-3,3 FORI-1103 VPOXEZ-1,34
MEXT WPOXEZ-4,35 Z-2-48 VPOXEZ-3,0 VPO
KEZ-1,59 VPOXEZ-2,68 VFOXEZ-3,61 VPOX
E2-4,35 Z-2-49 VPOXEZ-3,6 FORI-1103 VP
OXEZ-1,34 VPOXEZ-4,37 MEXT Z-Z-48 SET

OKEY1,34 "PONECES,37 TARL "CCCCCC"

OKEY "DOLL" PONEL" TO THE TO

URN
1838 VPDKEZ,33 FORT-1103 VPOKEZ-1,34
NEXT VPDKEZ+4,35.2-2+48 VPOKEZ-38 VPO
KEZ-1,42 VPDKEZ+2,48 VPOKEZ+3,44 VPDK
EZ-4,38 ZPZ-48 VPOKEZ-3,45 CRR 1103 VP
OKEZ-1,34 VPOKEZ+4,37 HEXT Z=Z-48 RET
URN

022-1, a Woodze-0, 7 mel 7 2-2-4 mel 7 2-2

ETURH
1978 VPOKEZ-33 FORI+1703 VPOKEZ+1,34
MEXT VPOKEZ+4,35 Z=Z+48 VPOKEZ-38 VPO
KEZ+1,245 VPOKEZ+2,246 VPOKEZ+3,247 V
POKEZ+4,38 Z=Z+40 VPOKEZ,36 FORI+1703
VPOKEZ+1,34 VPOKEZ+4,37 NEXT Z=Z+48

NETURN 1898 ZEHEXB(Z) ZI=LEN(ZE) IFZI=6TMEN 1898ELSEZE=5TRIMGB(4-ZI, "8")+ZE 1898 ZI=VAL("1M"+HIDE(ZE, I, Z)) ZZ=VAL ("AM"+HIDE(ZE, J, Z)) RETURN 1108 ZI=VPEEK(Z) VPOKEZ, Z52

DATE

Occasion ainsi donnée aux Alaristes de mettre leur pen-

t dummy, handle, s, i, n, x, y, ex, my, bouto 

i nt h,mn,an,e,j,tsme,date; OPENNOR(); ALERT(); DESSIN(); AFFICHEU Graf\_mouse (3,1); v\_show\_c (handle); s=

ETTIME(); v\_rvoff (handle); form\_dial (2,0,0,10,10,200,70,200,250);

fore\_alert (1,"(3)1 DATE.PRO | Logicial utilitaire | d'initialisation de l'horl oge! PENOIT Bernard, 1986. 3[ ALLOHR-v ]

gref\_eketate (&mx,&ey,&bouton,&key); x
=mx/10; y=ey/10;
if (y==15 && bouton==1) (n==1; NEURE())

if (y==15 && bouton==2) (n=1; HEURE(); 14 (y==26 && bouton==1) (n=-1; DATES() if (y==26 && bouton==2) (n=1; DATES();

)
while (a!m);
time=(h5204B)+(mn132); gendom(45,time);
data=((imn198014512)+(nh32)+5); gendom
(45,data);
v\_rvoff (handle);

HEURE ()

C440 261

Bernard BENOIT

thhen; if (hCO) h=23; if (h>23) h=0; vs\_cureddrees (handle,9,36); printf ("X 20",h); if (hCl) (vs\_cureddrees (handle,9,36); printf ("O"); ) brees; case 31;

"0]
va\_curaddrese (handle,9,39); printf ("X
2d",mn);
1f (mn(10) (va\_curaddrese (handle,9,39);
printf("0");)
} bresk;

DATES nwitch(x)

{ j=j+nj if (j<1) j=31g if (j>31) j=1g vs\_curaddress (handls,ia,33)g printf (\* (2d\*,j)g ) breaks cans 20; commn; if in(1) m=12; if (m>12) m=1;
ve\_curadorees (hendle,16,36); prihtf ("
278\*,n);
) break;
ress 32;

create; if (ar/1980) ar=1980; vs\_curadorese (handle,18,39); printf (\* (% ar/1)) bresk;

AFFICHEURE ()

( SALUT BELLE FILLE, TU VIENS )



timorgondos(44); 1f (timo(0) timor(6553 Ptimo);

tiamrgembos(40); in tilemrone Steine); datemgembos(42); hetimar/2048; enm(tilemrone); (A2048); /32; anndater/312; datemdater(enm312); jmoste; annan+1980; annan+1980; printf ("X amdate/33; datemoste-letter; prosts, mon-1900; mon-1900; mon-1900; mon-1900; print ("X 20: X20",h,mn); (f. fix(io) ("ve\_curadoress (handle, 9,36); print ("X 10"); print ("O"); print ("O"); print ("O"); print ("X 20',T20',T40',H,mn); fix(io); print ("X 20',T20',T40',H,mn); print ("X 20',T20',H,mn); print ("X 2

vsf\_color (handls,1); vsf\_interior (han dls,2); vsf\_etyle (handls,4); v\_circle (handls,285,135,6); v\_circle ( handls,315,135,6); v\_circle (handls,285,285,6); v\_circle ( handls,285,285,6); (handle, 265, 265, 6); 5, 265, 6); (handle, 325, 265, 6);

appl\_init();
handlengraf\_hendle (&dumey, &dumey, &dume

DESSINO coord(0)=200; coord(1)=70; coord(2)=400; coord(3)=350; v.hids\_C throlis fors\_dial (1,0,0,10, v.hids\_C throlis fors\_dial (1,0,0,10, v.sc.); coord); vsc.interior (throlis,2); vsc.style (throlis,2); v.ftbox (throlis,20); vsc.style (throlis,3); v.ftbox (throlis,2); vsc.style (throlis,3); vsc.style (th

A9 00 40 65 07 85

ON NE PEUT ÊTRE FRANÇAIS ATARI D' ACCORD, MAIS T'AS ET AVOIR ETE UNE BAVETTE OU IL FAUT QUE

MIENNE?

3615 + HG

coord(0)=240; coord(1)=90; coord(2)=360 coord(3)=190; v\_fbox (handle,coord); coord(0)=220; coord(1)=200; coord(2)=38; coord(3)=290;

j coord(3)=290; vef\_interior (handis\_21); vef\_etyle (han ls\_15); coord(3)=151; coord(3)=151; v\_bar (handis\_coord); coord(3)=273; coord(3)=204; coord(3)=273; coord(3)=273; coord(3)=273; coord(3)=273; coord(3)=273;

Control Contro

ys\_curaddress (handle,9,74); printf ("+

00 80 54 28 03 A0 04 38 40

02 4

EE 80

40 E 49 FF

30

03

80

MAITO

for (1=0;1<8000;1++);

Subsection Japany 2

2008 PRINT | PRIN

21231 1F 1 = 2 THEN T = T \* 10 21233 ST = ST + T 21235 NEXT : RETURN 27000 FOR 1 = 74 TO 170 STEP 48 : HPLOT 1,143 TO 1,189: HPLOT 1 + 1,161 TO 1 + 1,189: NEXT : RE

TURN
28000 FOR I = 50 TO 196 STEP 24
1 HPLOT 1,161 TO 1,1891 HPLOT
1 + 1,161 TO 1 + 1,1891 NEXT : RE

LISTING 3 0800- 4C 0C 08

0800- 4C 0C 08 4C 48 08 4C ED 0808- 19 4C 18 1C AP 4D 95 1F 0810- 80 25 03 85 EC AP 28 80 0818- 24 03 85 1E 85 E8 20 09 0820- 08 AP 02 85 1A 80 20 03 0828- 85 E8 AP 40 85 18 80 21 0830- 03 85 EC 20 02 12 AP 02 0838- 85 1C 80 22 03 85 E8 AP 0830- 03 85 EC 20 02 12 H7 0838- 85 1C 8D 22 03 85 E8 0840- 73 85 1D 8D 23 03 85 0848- 20 D2 12 A2 1F A9 00 0850- 30 03 CA 10 FA 8D 03 90 0858- 80 0F 03 8D 04 03 8D 0860- 03 8D 60 03 8D 61 03 0.5 0848- 62 03 80 54 03 80 0870- 80 5E 03 AD 20 03 0878- AD 21 03 85 18 AD 0880- 85 1C AD 23 03 85 59 03 1A 03 22

60 10

DA30-

0A48-40 61 4C 5C 0A A9 68 C8 0A50-F0 06 18 69 17 4C 4F 0A 0A58-AA 8D 00 62 20 A0 0D A5 0A40-4A 18 67 08 4A A5 48 0A68-18 2A 18 2A 70 2A FF 0A70-85 48 38 A5 06 E5 07 85 0A78-07 3D 13 87 54 E5 57 0A680-85 07 18 A5 08 85 44 65 18 A5 06 85 4A 65 06 4C 80 0A 18 A5 07 85 07 38 A5 06 E5 07 85 06 A5 4A 10 06 C5 06 10 08 

0980- 85 EC 4C 4F 09 C9 40 10 0988- 12 A9 01 85 EE A9 FF 85 0990- EF 38 A5 E8 E9 40 85 EC 0998- 4C 4F 09 A9 01 85 E0 85 0998- 4C 4F 09 A9 01 85 E0 85 09A0- EF A9 FF 85 EE 38 A5 E8 09A8- E9 60 85 EC 4C 4F 09 C9 09AD- EF A9 FF 85 EE 38 A5 L8 09AB- E9 60 85 EC 4C 4F 09 C9 09BC- C0 10 28 C9 A0 10 12 A9 09BB- 01 85 EF A9 FE 85 EE 38 09CO- A5 E8 E9 80 85 ÉC 4C 4F 09CB- 09 A9 01 85 ED A9 FF 85 0900- EF 38 A5 E8 E9 A0 85 EC 0908- 4C 4F 09 C9 E0 10 0E A9 09E0- FE 85 EF 38 A5 E8 E9 C0 

0D78- 19 A5 1A 80 20 03 85 0D80- A5 18 8D 21 03 85 EC 0A00- 00 85 CE 85 19 38 A5 E8 0A08- E5 E0 30 05 CP 0C 30 06 0A10- 60 CP F5 30 F8 18 69 08 0A18- 48 4C 1C 0A A5 EC 38 E5 0A20- EE 30 06 CP 0C 30 06 68 08C8- 6A 9D 10 03 90 08D0- EE 64 03 60 8D 0088- 10 19 60 20 80 0090- 80 20 03 85 E8 03 90 15 E6 18 0800- EE 44 03 60 8D 10 03 0808- 6A 9D 10 03 90 05 C6 0800- CE 64 03 60 A9 00 85 08E8- A9 01 85 CE A5 EE 30 08F0- C9 09 30 1A 4C F8 08 08F8- F9 10 38 A9 00 85 CE 0COD- EF 30 05 C9 09 30 49 0098- 21 03 85 EC 90 05 C6 18 30 06 C9 0C 30 06 68 C9 F5 30 FA 48 68 30 F0 12 A8 68 88 F0 06 69 17 4C 35 0A AA 8D 63 4C 5C 0A 68 AA 8D 0DA0- 00 0DA8- 02 00A8- 02 A9 00 85 07 A5 0080- E5 04 10 02 49 FF 07

0C08- C9 97 10 73 60 60 A5 ED 0C10- 10 37 C9 80 F0 33 A9 00 0C18- 38 E5 E0 85 E0 A5 EF C9 0C20- 08 F0 20 C9 07 F0 29 C9 SECRET OF SECRET

A5

01

07 38 C9 40

18

E8 20 E8 A5 20 50 60 C9 18

03 68 68 A9 00 85

0088- 30 03 68 68 60 85 06 AS 00C0- 48 C5 4C 10 07 AP FF 85

83 03 1C EC A5 F8 0F28- E8 A5 18 85 EC A5 DF30- 04 A5 FA 85 48 A5 DF30- ED A5 10 85 EE A0 0F40- 85 4A 20 FF 07 A5 OF40- 50 A5 CE 30 08 A7 OF50- 67 03 4C A3 0F A0 DF50- 70 7 C7 02 00 03 0F60- DF A7 00 80 57 03 28 nn 80 60 4C

0F68- 03 80 28 03 80 03 03 A SUIVRE ...